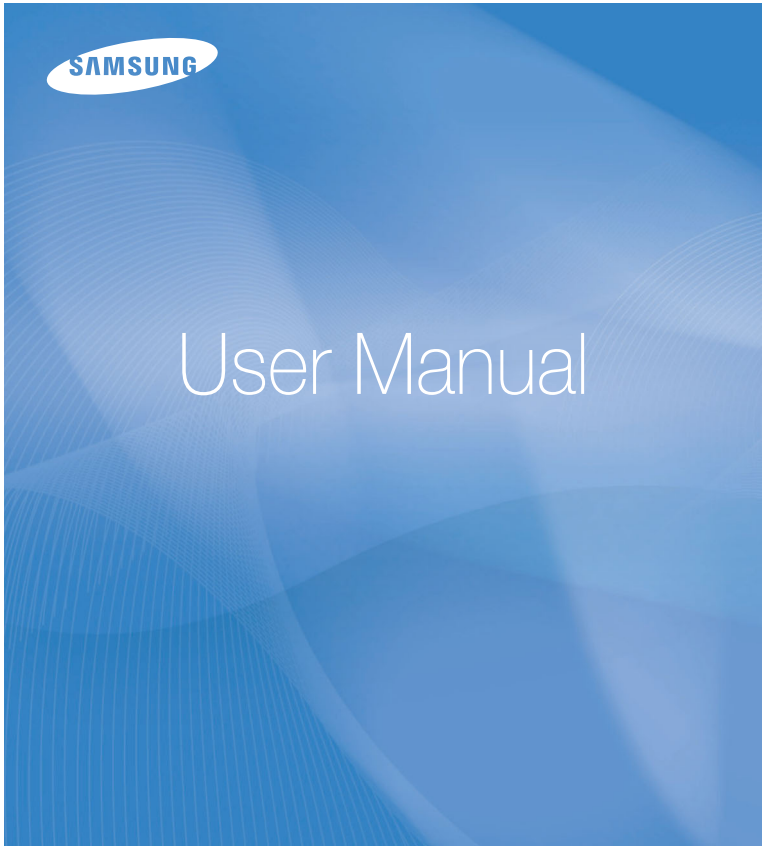
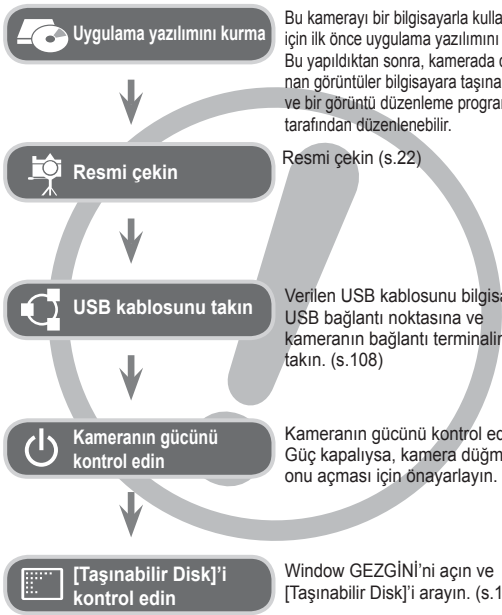


WB5500

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz. Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir. Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

Yönergeler

Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.


Uygulama yazılımını kurma
Bu kamerayı bir bilgisayarla kullanmak için ilk önce uygulama yazılımını kurun. Bu yapıldıktan sonra, kamerada depolanan görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı tarafından düzenlenebilir.
Resmi çekin
Resmi çekin (s.22)
USB kablosunu takın
Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.108)
Kameranın gücünü kontrol edin
Kameranın gücünü kontrol edin. Güç kapalıysa, kamera düğmesini onu açması için önayarlayın.
[Taşınabilir Disk]'i kontrol edin
Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.109)

Kameranızı Tanıma

Samsung Dijital Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.

- Kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu iyice okuyun.
- Satış Sonrası servis gerekirse, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung kamera, kameranın arızalanmasından dolayı oluşabilecek kayıp veya hasarlardan hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek kayıp veya zararlardan üreticinin hiçbir şekilde sorumlu olmadığını lütfen unutmayın.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

※Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.
※Adobe ve Reader, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.
※Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.
※Açık Kaynak Lisans bilgileri için birlikte verilen CD-ROM'daki "OpenSourceInfo.pdf" dosyasına bakın.
※HDMI, HDMI logosu ve "High Definition Multimedia Interface" terimi HDMI Licencing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Tehlike

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz veya kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

Uyarı

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını aşağıdaki gibi kazalara sebep olmamak için, güvenlik nedeniyle çocuklardan veya hayvanlardan uzak tutun:
  - Pil veya fotoğraf makinesinin küçük aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kamerayı veya Şarj cihazını kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

DANGER
WARNING

Dikkat

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Aksi halde, pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC adaptor kullanıyorsanız, fotoğraf makinasını açıkken hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
- Bu kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda, aşağıdaki durumlar ortaya çıkabilir. Bu durumlar kamera arızasından kaynaklanmaz ve normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
  - LCD ekranın açılması daha uzun sürer ve renk öznenin renginden farklı olabilir.
  - Kompozisyonu değiştirirken, LCD ekranda bir gölge görüntü oluşabilir.
- Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.
- 20 pinli konnektör bir PC'nin USB portuna takıldığında, bilgisayarda işlev bozuklukları oluşabilir. Bir PC'nin USB portuna asla 20 pinli konnektör takmayın.

SAMSUNG

İçindekiler

HAZIR

007 Sistem şeması
007 Pakedin İçindekiler
007 Ayrıl Satılmaktadır
008 Özelliklerin tanımı
008 Ön ve Üst
009 Arka
011 Düğme
011 Akıllı kadran
012 Otomatik zamanlayıcı lambası
012 Kamera Durum Lambası
012 Mod simgesi
013 Güç Kaynağına Bağlama
016 Bellek kartını takma
017 Bellek kartını kullanma yönergeleri
019 Kamerayı ilk kez kullanırken
020 LCD ekran göstergesi
021 Menüyü kullanma

KAYIT

022 Kayıt modunu başlatma
022 Modlar arasında seçim yapma
023 Akıllı Otomatik modu nasıl kullanılır
024 Program mod düğmesi nasıl kullanılır
024 Açıklık. Deklanşör Öncelikli modunu kullanma
025 Manüel mod düğmesi nasıl kullanılır
025 Kullanıcı Ayarı çekim modu nasıl kullanılır
026 Gece sahnesi modları nasıl kullanılır
026 Güzellik Çekimi modunu kullanma
027 Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır
028 Film Klipi modu nasıl kullanılır

İçindekiler

029 HD (Yüksek Tanımlama) video kliplerin kaydedilmesi
029 Sessiz video klip kaydetme
030 Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler
031 Odak kilidi
031 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
031 POWER düğmesi
032 DEKLANŞÖR düğmesi
032 Yakınlaştırma W/T Kolu
034 Diopter ayarlama kolu
034 AEL / Görüntü koruma düğmesi
034 Flaş açma düğmesi
035 Poz telafi si düğmesi
035 EVF/LCD düğmesi
036 MENÜ düğmesi
037 Tamam / AF noktası düğmesi
037 Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi
038 Makro / Aşağı düğmesi
041 Flaş / Sol düğmesi
043 Otomatik zamanlayıcı / Sağ düğme
044 Çekiyor
045 MENÜ Düğmesini Kullanarak İşlevleri Etkinleştirme
046 Beyaz dengesi
048 Beyaz dengesinin hassas ayarı
048 ISO
049 Yüz algılama
052 Akıllı FR Düzenlemesi
053 Yüz tonu
053 Yüz rötuşu
053 Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu
054 Kalite / Çekim hızı
054 Akıllı Aralık
055 Ölçümü
055 İlerleme modu
056 AEB alanının ayarlanması
056 Otomatik Odak türü
057 Flaş Yoğunluğu
057 Foto Stil Seç
058 Akıllı Filtre
059 Görüntü ayarla
060 Görüntü Dengeleme
061 Düğme eşleme
061 Sesli Not
062 Ses Kaydı
063 Video klip kaydını ayarlama
063 Kullanıcı modunu ayarlama
064 Bozulma telafi si
064 Titreşimsiz Video Klip Çekimi
064 Akıllı Sahne Algılama

AYAR
065 Ses menüsü
065 Ses
065 Ses Seviyesi
065 Bip Sesi
065 Deklanşör sesi
065 Başlangıç sesi
065 AF Sesi

İçindekiler

066 Ayar menüsü
066 Ekran
066 Kılavuz Çizgisini Ayarlama
066 İşlev Açıklaması
066 Başlangıç görüntüsü
067 Gör.parlaklığı
067 Hızlı görüntü
067 Görüntü Kaydet
068 Ayarlar
068 Belleğin Biçimlendirilmesi
068 Başlatma
068 Language
069 Tarih / Saat / Tarih türünü ayarlama
069 Saat Dilimi
069 Dosya adı
070 Kayıt tarihini basıyor
070 Otomatik güç kapatma
071 Otomatik Odak lambası
071 Anynet+ (HDMI-CEC)
072 HDMI boyutu
073 Video çıkış türünün seçilmesi
073 USB'yi Ayarlama

OYNAT
074 Oynatma modunu başlatma
074 Durağan bir görüntüyü oynatma
074 Bir film klibinin çalınması
075 Video klipten yakalama işlevi
075 Kamerada video kırpma
075 Kaydedilen bir sesin çalınması
075 Bir sesli not çalma
076 LCD ekran göstergesi
077 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
077 Oynatma modu düğmesi
077 Küçük Resim /Dijital Yakınlaştırma Kolu
077 Akıllı Albüm
080 Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi
080 Çal ve Duraklat / Tamam düğmesi
081 Sol / Sağ / Aşağı / MENÜ düğmesi
081 Sil düğmesi
082 LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama
084 Düzenle
084 Yeniden boyutlandırma
085 Görüntüyü döndürme
085 Foto Stil Seç
086 Akıllı Filtre
087 Görüntü ayarla
089 Görünüm
089 Çoklu Slayt Gösterisini başlatma
089 Çoklu Slayt Gösterisini başlatın
090 Görüntüleri Seçme
090 Oynatma aralığını ayarlama
091 Arkaplan Müziğini Ayarlama
091 Çoklu Slayt Gösterisi efektlerini yapılandırın
091 Dosya Seçenekleri
091 Görüntüleri silme
092 Görüntüleri koruma
093 Yüz Listesi Düzenlemesi
093 Sesli not

İçindekiler

094 DPOF
096 Karta Kopyala
097 PictBridge
098 PictBridge : Resim Seçimi
098 PictBridge : Yazdırma Ayarları
099 PictBridge : Sıfırla
099 Önemli notlar
101 Uyarı göstergesi
102 Servis merkezine başvurmadan önce
104 Teknik Özellikler

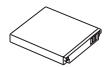
YAZILIM
107 Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)
107 Windows kullanıcıları için
111 Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)
111 Mac kullanıcıları için
113 Samsung RAW Converter Programını Kullanma
114 Pozu düzeltme
115 RAW dosyalarını düzenlerken JPEG/TIFF dosyalarını işleme
115 RAW dosyalarını JPEG veya TIFF biçiminde kaydetme
116 SSS

Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun. Aşağıdaki parçalar ve aksesuarlar gerçekte olduklarından farklı gösterilmiş olabilir.

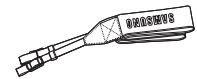
Pakedin İçindekiler

Fotoğraf Makinesi



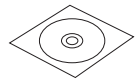
Yeniden şarj edilebilir pil

AC adaptörü/
USB kablosu

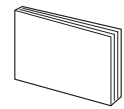


Boyun kayışı (bkz. s.10)

Mercek kapağı / Mercek kapağı
askısı (bkz. s.10)

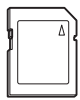


Yazılım CD'si
(Kullanım kılavuzu dahil)



Hızlı Başlangıç Kılavuzu

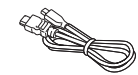
Ayrıl Satılmaktadır



SD/SDHC bellek kartı
(bkz. s.16)

AV kablosu

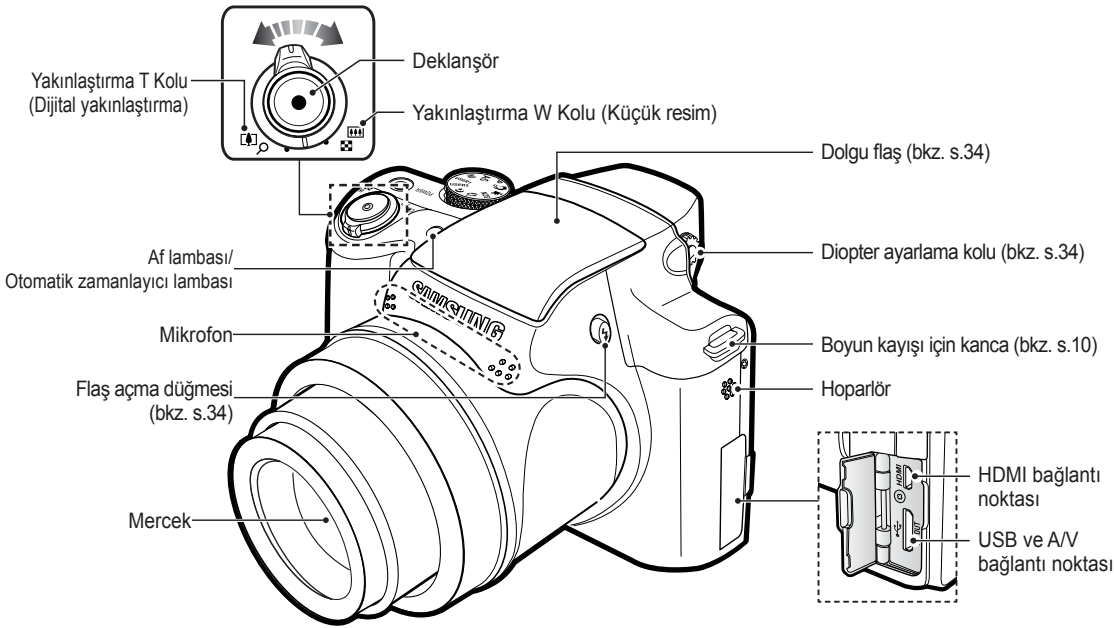
Pil şarj cihazı



HDMI kablosu

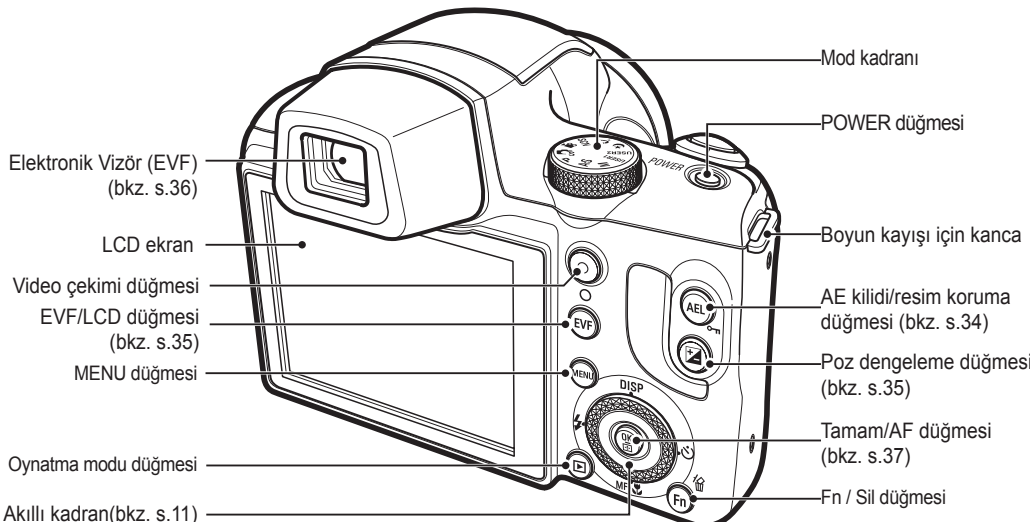
Özelliklerin tanımı

Ön ve Üst



Özelliklerin tanımı

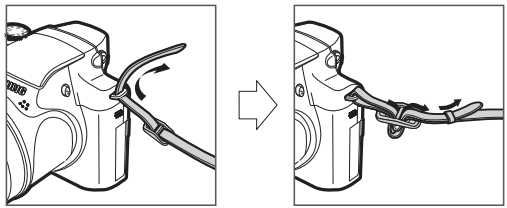
Arka



Özelliklerin tanımı

■ Boyun kayışının takılması

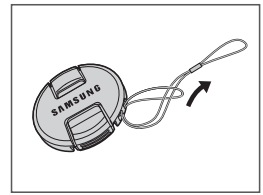
Boyun kayışının aşağıda gösterildiği gibi takın.



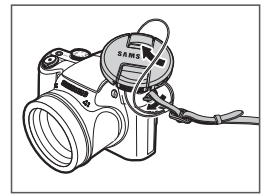
Boyun kayışının doğru bir şekilde takıldığından emin olun; aksi takdirde kamera düşebilir.

■ Kameraya mercek kapağı takılması

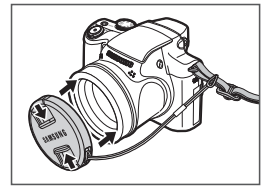
1. Mercek kapağı şeridini, mercek kapağındaki deliğin içinden geçirin.



2. Mercek kapağını boyun kayışına takın.

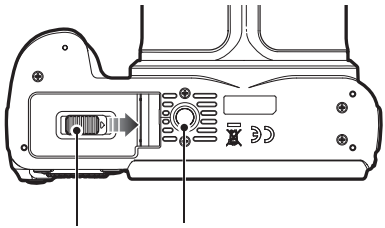


3. Mercek kapağını resimde gösterildiği gibi takın.

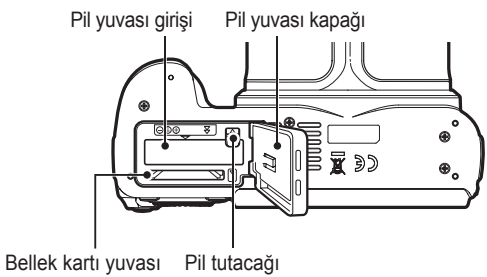


Özelliklerin tanımı

Düğme



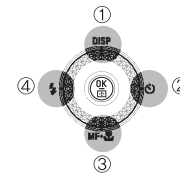
Pil yuvası kapak düğmesini, ok yönünde iterek pil yuvası kapağını açın.



Akıllı kadran

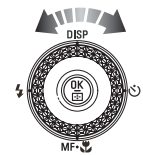
■ Akıllı Kadran'ı basılı tutarken

- YUKARI/AŞAĞI/SOLA/SAĞA hareket edebilirsiniz
- Çekim modu aşağıdaki seçenekleri yürütebilirsiniz:
  ① Görüntüyü değiştirir
  ② Zamanlayıcı seçeneğini değiştirir
  ③ Yakın çekim seçeneğini değiştirir
  ④ Flaş seçeneğini değiştirir



■ Akıllı Kadran'ı döndürürken

- Seçenek veya menüde hareket edebilirsiniz
- Deklanşör hızını, diyafram değerini, poz değerini ayarlayabilir ve çekim modundaki otomatik poz çerçeveye alma (AEB) alanını belirleyebilirsiniz.
- Oynatma modunda dosyaları arayabilirsiniz.



Özelliklerin tanımı

Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	- İlk 8 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. - Son 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	İlk 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.

Kamera Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç açık	Kamera resim çekmeye hazır olduğunda, lamba açılır ve kapanır.
Resim çektikten sonra	Lamba görüntü verilerini kaydederken yanıp söner, tekrar resim çekmeye hazır olduğunda da kapanır.
Flash pili şarj ediliyor	Lamba yanıp söner
USB kablosu bilgisayara takılı olduğunda	Lamba yanar (Aygıt başlatıldıktan sonra LCD ekran kapanır)
Bilgisayara Veri aktarırken	Lamba yanıp söner (LCD ekran kapanır)
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba yanıp söner
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner
Otomatik Odak (AF) devreye girdiğinde	Lamba açılır (Kamera özneye odaklanır)
	Lamba yanıp söner (Kamera özneye odaklanmaz)

Mod simgesi

Kamera modu ayarı hakkında daha fazla bilgi için 22. sayfaya bakın.

MODU	Akıllı Otomatik	Program	Açıklık. Deklanşör Öncelikli
SIMGE			
MODU	Manüel	Kullanıcı	Gece
SIMGE			
MODU	Güzellik çekimi	Sahne	Video klip
SIMGE			

MODU	SAHNE			
	Çerçeve Kılavuzu	Portre	Çocuk	Manzara
SIMGE				
MODU	Yakin Ç.	Metin	Gün Batımı	Şafak
SIMGE				
MODU	Aydınlatma	Havai Fişek	Kmsl&kar	
SIMGE				

Güç Kaynağına Bağlama

Kamerayla birlikte verilen yeniden şarj edilebilir pili SLB-11A kullanmanız gerekir. Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

■ SLB-11A yeniden şarj edilebilir pil Teknik Özellikleri

Model	SLB-11A
Türü	Lityum iyon
Kapasite	1130mAh
Voltaj	3,8V
Şarj süresi	Yaklaşık 200 Dakika

■ Görüntü sayısı ve pil ömrü : SLB-11A'yi kullanma

	Pil ömrü/ Görüntü sayısı	Koşullar
Durağan görüntü	Yakl. 120 DK/ Yakl. 240 çekim	Tamamen şarj edilmiş pili kullanma, Varsayılan ayarlar, Program modu, Çekimler arası süre: 30 Sn. Yakınlaştırma konumunu her çekimden sonra Geniş ve Tele arasında değiştirerek. Her iki çekimden birinde flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.
Video	Yakl. 120 DK	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, 640X480 görüntü boyutu, 30 kare/sn çekim hızı ile

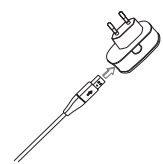
※ Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.

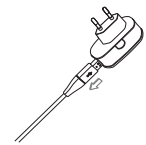
- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pilini çıkarın. Pillerin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pil ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Piller genellikle normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.

■ AC adaptörü USB kablosuyla bağlandığında bir AC kablosu olarak kullanılabilir ve yeniden şarj edilebilir pili AC kablosuyla şarj edebilirsiniz.

- AC kablosu kullanma:
  AC adaptörünü USB kablosuna takın. Güç kablosu olarak kullanılabilir.



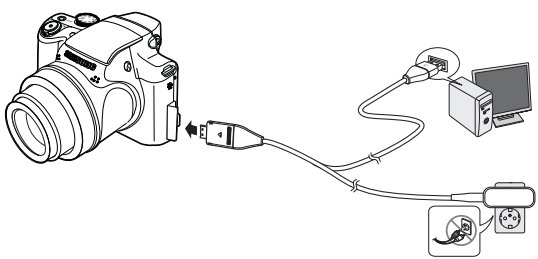
- USB kablosunu kullanma:
  AC şarj cihazınıı çıkarın. Depolanmış görüntüleri bilgisayarınıza yükleyebilir (s.108) veya gücü USB kablosuyla kameranıza besleyebilirsiniz.



Güç Kaynağına Bağlama

USB kablosu kullanımı hakkında önemli bilgi.
- Doğru spesifikasyona sahip bir USB kablosu kullanın.
- Kamera, bilgisayara USB göbeği ile bağlanmışsa : kamerayı doğrudan bilgisayara bağlayın.
- Kamera ve diğer aygıtlar, aynı anda bilgisayara bağlıysa : diğer aygıtları kaldırın.
- Kamera, bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktası kullanılarak algılanamayabilir. Bu durumda, bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasını kullanın.
- Bilgisayarın USB bağlantı noktası, Güç çıkış standardına (5V, 500mA) uygun değilse, pil şarj edilmeyebilir.

■ Yeniden şarj edilebilir pili şarj etme



- Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
- AC Şarj Aletinin şarj LED'I açılmazsa ya da yeniden şarj edilebilir pili taktıktan sonra yanıp sönerse, pilin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini lütfen kontrol edin.
- Fotoğraf makinesi açıkken pili şarj ederseniz, pil tam şarj olmaz. Pili şarj ederken kamerayı kapatın.

■ AC şarj cihazının şarj ışığı

	Şarj LED ışığı
Şarj Ediliyor	Kırmızı LED açık
Şarj tamamlandı	Yeşil LED açık
Şarj hatası	Turuncu ışık kapalı veya yanıp sönüyor

- Şarj etmek için tam şarj edilmiş bir pil takarsanız, fotoğraf makinesini aynı anda açmayın. Bunun nedeni, düşük pil kapasitesidir. Kamerayı kullanmadan önce pili 10 dakikadan daha uzun bir süre şarj edin.

- Flaşı çok sık kullanmayın ya da pil kısa bir süre tam şarj edilmişse film klipi çekmeyin. Şarj aleti takılı olsa dahi, yeniden şarj edilebilir pil tekrar şarj edildiğinden fotoğraf makinesi gücü kapatılmayabilir.

Güç Kaynağına Bağlama

Pili kullanırken, lütfen aşağıdaki yönergelere uyun. Bunlara uymamanız ısı, alev oluşumuna veya patlamaya neden olabilir

- Pil şeklinin bozulduğunu fark ederseniz, bir servis merkezine başvurun. Bu durum, fiziksel tehlikeye neden olabilir.
- Yalnızca önerilen pil şarj cihazını kullanın.
- Ürünü, alev üreten cihazlarının yakınına koymayın.
- Ürünü, mikrodalga fırın içine koymayın.
- Ürünü, yaz mevsiminde otomobil içinde bırakmayın.
- Ürünü, sıcaklığın ve nem oranının yüksek olduğu yerlere bırakmayın.
- Ürünü uzun süreli olarak halı, yün atkı veya elektronik yatak üzerinde kullanmayın.
- Ürünü, hava dolaşımının sağlanamadığı yerlerde açık bırakmayın.
- Pil yuvasının kolye, metal para, anahtar, saat gibi aksesuarlarla temas etmemesine özen gösterin.
- Üretici şirketin garantisi altındaki 2. Gelişmiş Lityum Pilleri kullanın.
- Ürünü sökmeye veya sivri bir nesneyle delmeye çalışmayın.
- Ürüne fazla baskı uygulamayın.
- Ürünün herhangi bir yükseklikten düşmesine izin vermeyin ve darbe almamasını sağlayın.
- Ürünü, 60°C (140°F) derece üzerindeki yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Ürünü, suya veya neme maruz bırakmayın.
- Piller güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynağına maruz kalmamalıdır.

Ürünü atma yönergerleri

- Ürünü atma yönergelerini izleyin ve kullanılmış pilleri uygun bir şekilde atın.
- Pilin atılmasıyla ilgili olarak ateşte yakılmasına izin verilmez.
- Atık yönergeleri ülkeye veya belirli bölgelere göre farklılık gösterebilir. Lütfen belirtilen atma yöntemini izleyin.

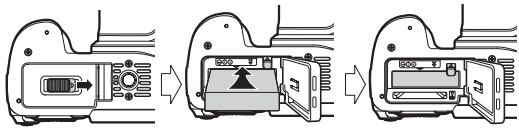
Pilin yeniden doldurulmasına ilişkin yönerge

- Pili, kullanıcı kılavuzunda belirtilen dışında farklı bir yöntem kullanarak yeniden şarj etmeyin. Aksi takdirde, yangına veya patlamaya neden olabilirsiniz. Güç Kaynağına Bağlama

Güç Kaynağına Bağlama

■ Pili gösterildiği gibi takın

- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası kapağı açıkken, pil yuvası kapağına kuvvet kullanarak bastırmayın. Pil yuvası kapağına zarar verebilir.



■ LCD ekranda pil durumu için 4 gösterge gösterilir.

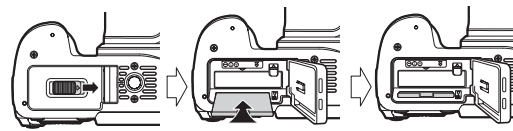
Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tam şarj edildi	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Pil bitti. (Tekrar þarj edin veya yedek pil kullanýn)

※ Fotoğraf makinesi ve pili, aşırı soğuk veya sıcak bir yerde kullanırken, LCD üzerindeki pil durumu gerçek pil durumundan farklı olabilir.

Bellek kartını takma

■ Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce fotoğraf makinesinin gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön etiketinin kameranın ön kısmına (Mercek) ve kart pimlerinin kameranın arkasına doğru (LCD ekran) bakmasını sağlayın.
- Bellek kartını ters takmayın.
  Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.



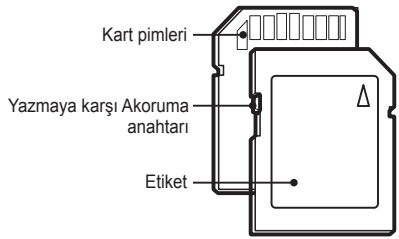
Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız (bkz. s.68), biçimlendirilmiş olduğundan, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunmadığından veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntülerin olmadığından emin olun.
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartının sürekli olarak kullanılması sonuç olarak bellek kartının performansını düşürecektir. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisine dahil değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır.
  Bellek kartını eğmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir şekilde çarpmayın.
- Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesine veya herhangi bir sıvı ile temas etmesine izin vermeyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun.
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesinde kullanılan bellek kartını kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bu kamerayı kullanarak bellek kartını biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.
- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir :
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Güç kapatıldığında veya bellek kartı kayıt, slime (biçimlendirme) veya okuma sırasında çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu olmayacaktır.
- Önemli verilerin, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Kullanılabilir yeterli bellek yoksa :
  [Hafıza dolu] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz.
  Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

Bellek kartını kullanma yönergeleri

Kamera SD / SDHC Bellek Kartlarını kullanabilir.



[SD (Secure Digital) bellek kartı]

- SD/SDHC bellek kartında, görüntü dosyalarını silinmeye veya biçimlendirilmeye karşı koruyan, yazma koruması anahtarı bulunur. Anahtarı SD/SDHC bellek kartının altına kaydırarak veri korunacaktır. Anahtarı SD/SDHC bellek kartının üstüne kaydırarak veri koruması iptal edilecektir.
- Fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD/SDHC bellek kartının üst tarafına kaydırın.

1GB SD bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilen görüntü boyutu		RAW SF	RAW F	SF	F	n
Duraðan görüntü	14m	29	33	116	191	285
	12m	-	-	131	215	321
	10m	-	-	154	252	375
	8m	-	-	199	324	479
	5m	-	-	311	502	733
	3m	-	-	487	779	1113
	2m	-	-	716	1113	1558
	1m	-	-	1640	2397	3116

Kaydedilen görüntü boyutu		60 F	30 F	15 F
Video klip	1280 HQ	-	12'58"	25'18"
	640	-	41'31"	01:38'30"
	320	01:29'48"	02:38'14"	03:23'03"

- Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değişebilir. Yakınlaştırma W/T kolu video kaydı sırasında çalışmaz.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Kamerayı ilk kez kullanırken

■ Kamerayı ilk defa kullanmadan önce, yeniden şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.

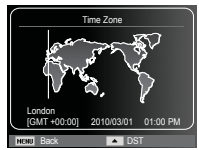
■ Fotoğraf makinesi ilk kez açıldığında, LCD ekranında tarihin, saatin, saat diliminin ve dilin ayarlanması için bir menü belirecektir. Tarih, saat, saat dilimi ve dil ayarı yapıldıktan sonra bu menü tekrar gösterilmez. Kamerayı kullanmadan önce tarih, saat, saat dilimi ve dili ayarlayın.

■ Dil ayarlama

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Language] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

■ Saat Dilimi

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Time Zone] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye basın.
2. Sol/ Sağ düğmesine basarak istediğiniz modu seçin.



※ Dünya Saati hakkında daha fazla bilgi için, 69. sayfaya bakın.

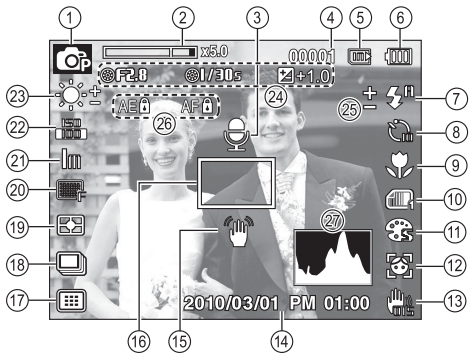
■ Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama

1. Yukaru/Aşağı düğmesine basarak [Date&Time] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

Sol /Sağ düğmesi : Dünya saati/yıl/ ay/ gün/saat/dakika/ tarih türünü seçer.
Yukarı / Aşağı düğmesi : Öğelerin herbirinin değerini değiştirir.

LCD ekran göstergesi

■ LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimleri görüntülenir.



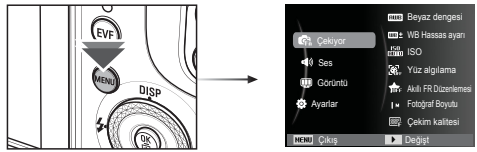
[Görüntü ve Tam Durum]

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Kayıt modu		s.22
2	Optik/Dijital Yakınlaştırma Çubuğu/Dijital Yakınlaştıra Oranı	x5.0	s.33
3	Sesli Not		s.61
4	Kalan kullanılabilir çekim sayısı	00001	s.18
	Kalan zaman	00:00:00	s.18
5	Bellek kartı simgesi / Dahili bellek simgesi	/	-

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
6	Pil		s.16
7	Flaş		s.41
8	Otomatik zamanlayıcı		s.43
9	Makro	MF	s.38
10	Dinamik mesafe		s.54
11	Foto Stil Seç		s.57
12	Yüz algılama / Akıllı Filtre	/	s.49/58
13	Kamera titreşimini dengeleme / Sessiz	/	s.60/63
14	Tarih / Saat	2010/03/01 PM 01:00	s.69
15	Kamera titreşim Uyarısı		s.30
16	Otomatik Odak Karesi		s.56
17	Otomatik Odak türü		s.56
18	İlerleme modu		s.55
19	Poz ölçümü		s.55
20	Görüntü kalitesi / Çekim Hızı	/	s.54
21	Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu	14M 12M 10M 8M 5M 3M 2M 1M / 1280 640 320	s.53
22	ISO / Yüz rötuşu	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200 ISO 6400 /	s.48/53
23	Beyaz Dengesi / Yüz tonu	/	s.46/53
24	Açıklık değeri / Poz süresi / Poz telafisi	F2.8 / 1/30 /	s.24 - 25/ 35
25	Flaş EVC	±	s.57
26	Pozu Kilitleme / Odağı Kilitleme	AE / AF	s.61
27	Dağılım Eğrisi		s.38

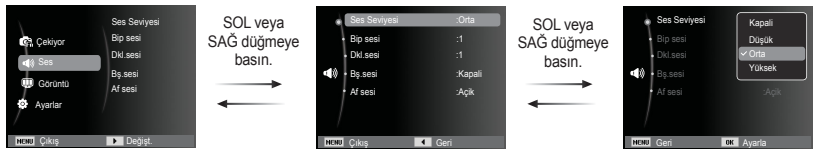
Menüyü kullanma

1. Fotoğraf makinesini açın ve MENU düğmesine basın. Her fotoğraf makinesi modu için bir menü görünür.



2. Menülerde gezinmek için yukarı veya aşağı düğmesini kullanın.

3. Bir alt menüyü seçmek için sol veya sağ düğmesini kullanın.



4. Bir alt menü seçin ve ayarları kaydedip önceki pencereye dönmek için Tamam düğmesine tıklayın.

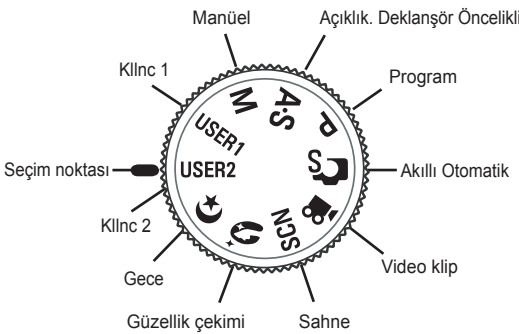
Kayıt modunu başlatma

Modlar arasında seçim yapma

Çekim modlarını, fotoğraf makinasının arka kısmındaki mod kadranını kullanarak seçebilirsiniz.

■ Mod kadranını kullanmak

Mod kadranını seçim noktasına çevirerek çekim modunu seçin.



■ Çekim modları

S	Akıllı Otomatik	Çekim sahneleri tanınarak bir çekim sahnesi için uygun seçenek otomatik olarak ayarlanabilir.
P	Program	Çeşitli çekim seçenekleri el ile ayarlanabilir.
A·S	Açıklık. Deklanşör Öncelikli	Açıklık değerleri veya deklanşör hızı el ile ayarlanabilir.
M	Manüel	Deklanşör hızı ve açıklık değerlerini de içeren çeşitli çekim seçenekleri el ile ayarlanabilir.
USER1 USER2	Kullanıcı	Sık kullanılan çekim seçenekleri önceden ayarlanabilir.
	Gece	Bu mod gece veya az ışıklı koşullarda kullanılabilir.
	Güzellik çekimi	Bir öznenin ten rengi düzeltilebilir.
SCN	Sahne	Çekim sahneleri için uygun seçenekler sahneye göre önceden ayarlanır.
	Video klip	Filmler kaydedilebilir.

Kayıt modunu başlatma

Akıllı Otomatik modu ( ) nasıl kullanılır

Kamera, algılanan sahne türüne dayalı olarak uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Çeşitli sahnelere ilişkin kamera ayarları hakkında fazla bilgi sahibi değilseniz, bu özellik yararlı olur.

1. Mod kadranını kullanarak Akıllı Otomatik modunu seçin. (s.22)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüyü yakalamak için Deklanşör düğmesine basın.

- Kamera uygun bir sahne modu belirleyemezse, varsayılan ayarlar kullanılır.
- Algılanan bir yüz olsa dahi, kamera öznenin konumuna veya aydınlatmaya bağlı olarak bir portre modu seçmeyebilir.
- Kamera, kameranın titremesi, aydınlatma ve özneye uzaklık gibi çekim ortamlarına bağlı olarak doğru sahneyi seçmeyebilir.
- [Gece] modu sahneleri yalnızca flaş kapalıyken tanıyabilir. Kamera, belirli bir süre üçayak üzerindeki çekim koşulunu belirli bir süre kontrol ettikten sonra [Üçayak] modunu çalıştırır.
- Üçayak kullanmanıza rağmen, öznenin hareketine bağlı olarak kamera bir üçayak modu seçmeyebilir.

Her bir sahne aşağıdaki koşullarda tanınır;

[Manzara]	( ): Dış mekan sahnelerini çekerken
[Beyaz]	( ): Beyaz bir arka planı çekerken
[Gece]	( ): Gece sahnelerini çekerken
[Gece Portresi]	( ): Kişileri karanlık bir dış mekanda çekerken
[Ters Aydınlatma]	( ): Portre olmadan ters aydınlatmalı bir sahneyi çekerken
[Ters Aydınlatma Portresi]	( ): Ters aydınlatmalı bir portreyi çekerken
[Portre]	( ): Bir portreyi çekerken
[Makro]	( ): Yakın çekim yaparken
[Makro Metin]	( ): Metinleri yakın bir odaklamayla çekerken
[Üçayak]	( ): Kamera üçayağa monte edildikten sonra belirli bir süre için hareket etmeyen bir özneyi çekerken (yalnızca kamera özneyi gece tanıdığında kullanılabilir)
[Aksiyon]	( ): Hızlı hareketler yapan bir özneyi çekerken
[Gün Batımı]	( ): Günbatımı fotoğrafı çekerken görüntülenir
[Mavi Gökyüzü]	( ): Gökyüzü fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Doğal Yeşil] ( ) : Orman fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Makro Renkli] ( ) : Renkli öznelerin yakın fotoğrafını çekerken görüntülenir

[Makro Portre] ( ) : İnsanların yakından portrelerini çekerken görüntülenir

Program mod düğmesi nasıl kullanılır ( )

Akıllı Otomatik modu seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

1. Mod kadranını kullanarak Program modunu seçin. (s.22)
2. Gelişmiş işlevleri yapılandırmak için Menü düğmesine basın.

Açıklık. Deklanşör Öncelikli modunu kullanma ( )

Kullanıcı, açıklık değerini veya deklanşör hızını yapılandırırken, uygun bir açıklık değeri veya deklanşör hızı otomatik olarak yapılandırılır. Kullanıcı, bir açıklık değerini yapılandırırken, kamera deklanşör hızını otomatik olarak yapılandırır. Kullanıcı deklanşör hızını seçerken, kamera en uygun poz için bir açıklık değeri belirler.

1. Mod kadranını kullanarak Açıklık. Deklanşör Öncelikli modunu seçin. (s. 22).
2. Akıllı Kadran'ı döndürerek bir diyafram değeri veya deklanşör hızı seçin.
   Seçilen öğe üzerinde bir "" simgesi görüntülenir.
3. Diyafram değerini veya deklanşör hızını sol veya sağ düğmeye basarak seçin ve daha sonra, Akıllı Kadran' ı döndürerek istediğiniz değere ayarlayın.
4. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
5. Bir görüntü yakalamak için deklanşöre basın.

Kayıt modunu başlatma

Manüel mod düğmesi nasıl kullanılır ( )

Kullanıcı, manuel olarak hem açıklık değeri hem de poz süresini ayarlayabilir.

1. Mod kadranını kullanarak Manüel modunu seçin. (s.22)
2. Akıllı Kadran'ı döndürerek bir diyafram değeri veya deklanşör hızı seçin.
   Seçilen öğe üzerinde bir "" simgesi görüntülenir.
3. Diyafram değerini veya deklanşör hızını sol veya sağ düğmeye basarak seçin ve daha sonra, Akıllı Kadran'ı döndürerek istediğiniz değere ayarlayın.
4. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
5. Bir görüntü yakalamak için deklanşöre basın.

Kullanıcı Ayarı çekim modu nasıl kullanılır ( )

[Program], [Açıklık. Deklanşör Öncelikli] ve [Manüel] modlarında yapılandırılan çekim seçenekleri kaydedilerek, kullanıcının kendi çekim modu kullanılabilir.

Kullanıcı modunun nasıl ayarlanacağını görmek için sayfa 63'a bakın.

1. Mod Kadranı'nı döndürerek bir Kullanıcı ayarı modu (KLLNC1, KLLNC2) ayarlayın. (s.22)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için deklanşöre basın.

Kayıt modunu başlatma

Gece sahnesi modları nasıl kullanılır ( )

Bu modu gece veya az ışıklı ortamlarda seçin.

1. Mod kadranını kullanarak Gece sahnesi modunu seçin. (s.22)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için deklanşöre basın.

Güzellik Çekimi modunu kullanma ( )

Seçenekleri net yüz ifadelerine ayarlayarak portre fotoğrafları çekin.

1. Mod kadranını kullanarak Güzellik Çekimi modunu seçin. (s.22)
2. [Yüz Tonu] veya [Yüz Rötuşu] seçeneğini belirlemek için [Çekiyor] menüsündeki Yukarı/Aşağı düğmesine basın.
3. [Yüz Tonu] veya [Yüz Rötuşu] özelliklerinin istenen düzeyini belirlemek için Sol/Sağ düğmesine basın. Sonra da Tamam düğmesine basın.
4. Görüntüleri yakalamak için Deklanşör düğmesine basın.

Kayıt modunu başlatma

Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır (SCENE)

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

1. Mod kadranını kullanarak portre modunu seçin. (s.22).
2. Sol/ Sağ düğmesine basarak istediğiniz modu seçin.
3. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
4. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

※ Sahne modunu değiştirmek için MENÜ düğmesine basın ve istediğiniz sahne menüsünü seçin.

Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

[Çerçeve Kılavuzu] ( ) : Başka bir kişinin seçtiğiniz bir açıdan sizin için resim çekmesini istediğinizde bu modu kullanın.

[Portre] ( ) : Bir kişinin resmini çekmek içindir.

[Çocuk] ( ) : Örneğin çocuklar gibi hızlı hareket edennesnelerinresmini çekmek içindir.

[Manzara] ( ) : Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.

[Yakin Ç.] ( ) : Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir.

[Metin] ( ) : Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.

[Gün Batımı] ( ) : Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.

[Şafak] ( ) : Gün doğarken çekilen resimler içindir.

[Aydınlatma] ( ) : Ters aydınlatmanın neden olduğu gölgesiz porte

[Havai Fişek] ( ) : Havai fişek sahneleri içindir.

[Kmsl&kar] ( ) : Deniz, göl, plaj ve kar sahneleri içindir.

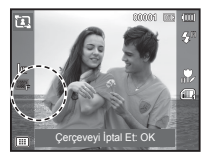
Kayıt modunu başlatma

■ [Çerçeve Kılavuzu] modu nasıl kullanılır

Başka bir kişinin seçtiğiniz bir açıdan sizin için resim çekmesini istediğinizde [Çerçeve Kılavuzu] modunu kullanın.

1. Seçtiğiniz açıdan bir resim çekin.
   - Resmin kenarlarını çevreleyen bir kılavuz görüntülenir.

2. Daha sonra, başka bir kişi, çekilecek resmin kenarını pencerenin kenarlarındaki kılavuz çerçevesiyle hizalayarak resmi çekebilir.

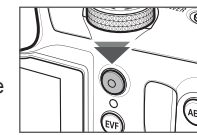


Film Klipi modu nasıl kullanılır ( )

Bellek kapasitesinin izin verdiği kullanılabilir kayıt süresinin (bir defada en çok 20 dakika) sonuna kadar video klip kaydı yapılabilir.

1. Mod kadranını çevirerek Video Klip modunu seçin. (s.22)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Deklanşöre bir kez bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresi boyunca video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

※ Kullanıcı, çekim modunda film çekimi düğmesine bastığında film çekebilir. Kullanıcı, film çekimi düğmesine bir kez daha bastığında, film çekimi işlevi devre dışı bırakılır.



※ Görüntü boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.

– Görüntü boyutu: 1280X720HQ, 640x480, 320x240 (Yüksek kaliteli video kaydı için ayarlar 1280X720HQ dir.)
– Film klibi dosya türü: H.264(MPEG4.AVC)
– Çekim Hızı: 60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn

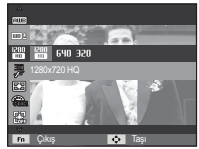
Video kaydı sırasında yakınlaştırma sesinin kaydını devre dışı bırakmak için kayıt menüsünden [Yaknlştrma kpli] seçeneğini belirleyin.

Kayıt modunu başlatma

HD (Yüksek Tanımlama) video kliplerin kaydedilmesi

HD (High Definition) video klipleri kaydedebilirsiniz. (1280X720, 30 kare/sn) H.264(MPEG4.AVC) sıkıştırılmış biçim. H.264(MPEG4. AVC), video sıkıştırma için standarttır.

1. Mod kadranını çevirerek Video Klip modunu seçin. (s.22)
2. Çözünürlüğü [1280x720 HQ] değerine ayarlamak için Fn düğmesine basın.
3. Kullanılabilir kayıt süresinde video kaydı yapmak için Deklanşör düğmesine basın.



- **H.264(MPEG4 part10/AVC)** nedir?

  Yüksek sıkıştırma oranı ve küçük dosya boyutu ile, bu, dijital video kodek için bir standarttır. Bu, kaydetme işlevlerini yüksek bir çözünürlükte destekler.

Sessiz video klip kaydetme

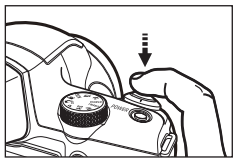
Video klibi sessiz kaydedebilirsiniz. Adımlar 1-3, VİDEO KLİP modunda olanlarla aynıdır.

4. Menu düğmesine basın.
5. [Video klip] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın ve ardından Sağ düğmesine basın.
6. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Ses] menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
7. Sol / Sağ düğmesine basarak [Kapalı] menüsünü seçin.
8. OK düğmesine basın. Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

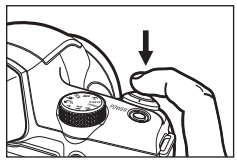
※ Daha fazla bilgi için 63. sayfaya bakın.

Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

● Deklanşöre yarım basma.
Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için deklanşöre hafifçe yarım basın. Fotoğrafı çekmek için deklanşöre tam basın.



[Deklanşöre hafifçe basın]



[Deklanşöre basın]

● Kullanılabilir bellek kapasitesi çekim şartlarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
● Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda çekim yaparken, LCD ekranda kamera titreşim uyarısı (🤚) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.
● Işığa karşı çekim : Lütfen, güneş arka planda iken resimler çekin. Güneşe karşı resim çektiğinizde, resim karanlık çıkar. Işığa karşı resim çekmek için, sahne çekim modunda (bkz. sayfa 23) [Aydınlatma], dolgu fl aş (bkz. sayfa 42), nokta poz ölçümü (bkz. sayfa 55) veya poz telafi si (bkz. sayfa 35) veya ACB (bkz. sayfa 87) kullanın.
● Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
● LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
● Bazı şartlar altında, otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.
- Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
- Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
- Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
- Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
- Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
- Çevresi karanlıksa.

Odak kilidi

Resmin ortasında olmayan bir özneye odaklamak için odak kilidi işlevini kullanın.

■ Odak Kilidini Kullanma

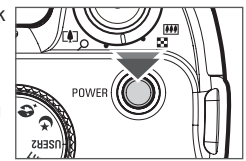
1. Öznenin otomatik odak karesinin ortasında olduğundan emin olun.
2. DEKLANŞÖR'e yarım basın. Otomatik odak karesinin yeşil yanması, kameranın özneye odaklandığını gösterir. İstemediğiniz bir resmi çekmemek için, DEKLANŞÖR'e tam basmamaya dikkat edin.
3. DEKLANŞÖR yarım basılı iken, resminizi istediğiniz gibi yeniden oluşturmak için kamerayı hareket ettirin ve resmi çekmek için DEKLANŞÖR'e tam basın. Parmağınızı DEKLANŞÖR'den çekerseniz, odak kilidi işlevi iptal olur.

1. Çekilecek görüntü.
2. DEKLANŞÖR' e yarım basın ve nesneye odaklanın.
3. Resmi yeniden oluşturun ve DEKLANŞÖR'e tam basın

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

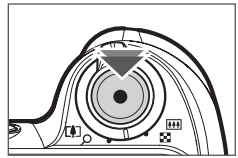
POWER düğmesi



Kameranın gücünü açmak / kapamak için kullanılır.
Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmazsa, pilin ömründen tasarruf etmek için fotoğraf makinesinin gücü otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi almak için 70. sayfaya bakınız.

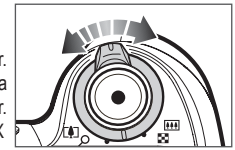
DEKLANŞÖR düğmesi

Kayıt modunda görüntü çekmek veya video klip kaydetmek için kullanılır.



- VİDEO KLİP modunda
  Deklanşöre tam basıldığında, video klip çekme işlemi başlatılır. Deklanşöre bastığınızda, bellekteki kullanılabilir sessiz kayıt süresi izin verdiği kadar video klip kaydı yapılır. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda
  Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir. Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf tam olarak çekilir ve depolanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

Yakınlaştırma W/T Kolu



Menü görüntülenmiyorsa, bu düğme OPTİK YAKINLAŞTIRMA veya DİJİTAL YAKINLAŞTIRMA düğmesi olarak kullanılır. Bu fotoğraf makinesi 5X optic yakınlaştırma ve 26X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 130X yakınlaştırma oranı elde edilir.

■TELE Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma TELE : Özneyi daha yakın görmek için Yakınlaştırma W/T kolunu sağa doğru hareket ettirin.

Dijital yakınlaştırma TELE : Dijital yakınlaştırmayı (yazılım tele) etkinleştirmek için optik 26x yakınlaştırma modunda Yakınlaştırma W/T kolunu bir kez daha sağa doğru hareket ettirin. Dijital yakınlaştırmanın (tele) çalışmasını durdurmak için Yakınlaştırma W/T kolunu hareket ettirmeyi bırakın. Dijital 5x yakınlaştırma modunda, Yakınlaştırma W/T kolunu hareket ettirseniz dahi, dijital yakınlaştırma devre dışı bırakılır.

[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE yakınlaştır] [Dijital yakınlaştırma 5.0X]

Yakınlaştırma W/T Kolu

■ GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ : Uzaktaki özneleri görmek için optik yakınlaştırma modunda Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirin. Optik yakınlaştırmayı devre dışı bırakmak için Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirmeye devam edin.

[TELE yakınlaştır] [Optik yakınlaştırma 2X] [GENİŞ Yakınlaştırma]

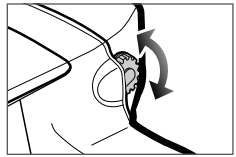
Dijital yakınlaştırma GENİŞ : Dijital yakınlaştırmayı (yazılım geniş) etkinleştirmek için dijital yakınlaştırma modunda Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirin. Dijital yakınlaştırmanın çalışmasını durdurmak için Yakınlaştırma W/T kolunu hareket ettirmeyi bırakın. Optik yakınlaştırmayı (optik tele) devre dışı bırakmak için dijital yakınlaştırma devre dışıyken, Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirmeye devam edin.

[Dijital yakınlaştırma 5.0X] [TELE yakınlaştır] [GENİŞ Yakınlaştırma]

- Yakınlaştırma W/T kolunu tam olarak döndürürseniz, yakınlaştırma otomatik olarak ayarlanır. Yakınlaştırma W/T kolunu biraz döndürürseniz, yakınlaştırma yavaş bir şekilde ayarlanır.
- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre beklemeniz gerekir.
- Video kaydı sırasında yakınlaştırma yaparsanız, Yakınlaştırma W/T kolunun çalışma sesi kaydedilebilir.
- Video kaydı sırasında yakınlaştırma sesinin kaydını devre dışı bırakmak için kayıt menüsünden [Yaknlştrma kpli] seçeneğini belirleyin.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma görüntüsünü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda deklanşöre yarım basın ve Yakınlaştırma W/T kolunu yeniden sağa doğru hareket ettirin.
- Dijital yakınlaştırma [Yüz algılama], [Güzellik çekimi], [Akıllı Otomatik], [Video klip] ve bazı Sahne modlarında etkinleştirilemez.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe dokunmamaya dikkat edin. Görüntü donuksa, kamerayı kapatın ve mercek konumunu değiştirmek için tekrar açın.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe basmamaya dikkat edin.
- Görüntünün soluk ve bulanık olmasına neden olabileceğinden, kamera açıkken kameranın hareketli mercek parçalarına dokunmamaya dikkat edin.
- Yakınlaştırma W/T kolunu çalıştırırken merceğe dokunmamaya dikkat edin.

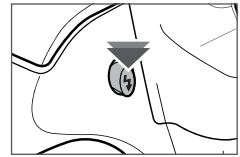
Diopter ayarlama kolu

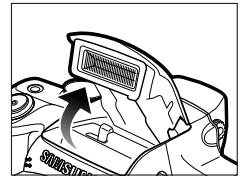
Elektronik vizör odağın dışında kaldığında, kullanıcı diopter ayarlama kolunu döndürerek en net odaklanmayı gerçekleştirebilir. (s.36)



Flaş açma düğmesi

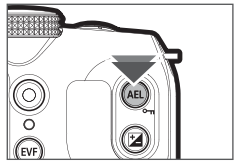
Arka planın bir özneden daha parlak olduğu veya flaşın özellikle açılmak istendiği durumlarda (ters aydınlatma çekimi veya aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu çekimler gibi), kullanıcı flaş açma düğmesine basarak flaşı çıkartmalıdır.
Flaş kullanırken, çekim durumuna göre istenen flaş modunu ayarlamak için sayfa 41'a bakın.





AEL / Görüntü koruma düğmesi (O-n)

AEL düğmesine basıldığında, bir poz değeri çekimden önce kaydedilebilir. Bir özne uygun poz alınamayacak kadar küçükse veya ters aydınlatmalı çekimlerde bu düğme kullanılabilir. AEL düğmesi, AFL, AEL/AFL ve AF için kullanılabilir (ayar yordamı için bkz. sayfa 61).
Oynatma modunda, bu düğme bir görüntü koruma düğmesi (O-n)olarak kullanılabilir (s.92).

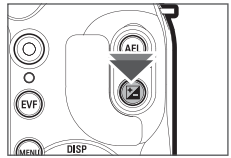


Dolgu flaş kullanırken dikkat edilmesi gereken noktalar

- Gömülü flaşı güç kullanarak açmayı denemeyin; kameraya zarar verebilirsiniz.
- Flaşın, kullanılmadığında her zaman kapalı olduğundan emin olun. Flaşın geriye doğru itilmesi, flaşa zarar verebilir.

Poz telafisi düğmesi

Bu kamera, bir çekim durumu için uygun poz miktarını otomatik olarak ayarlar. Kullanıcı, aşırı pozlu (parlak görüntüler) veya pozun yetersiz olduğu (karanlık görüntüler) çekimleri gerçekleştirmek için poz telafisi düğmesini kullanabilir. Poz telafisi mesafesi -2 ile +2 (EV) aralığındadır ve 1/3 EV'lik aralıklarla ayarlanabilir.



■ Poz telafisi nasıl ayarlanır

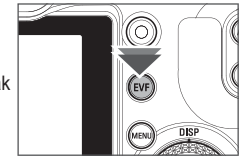
1. Çekim modundayken poz telafisi düğmesine basın.
2. SOL/SAĞ düğmelerini veya Akıllı Kadran'ı kullanarak istediğiniz bir poz telafisi değerini ayarlayın.
3. Yapılandırılan bir değeri kaydetmek için Tamam düğmesine bastığınızda, poz telafisi ayarı tamamlanır. Poz telafisi değeri 0.0EV değilse, poz telafisi ayarlandıktan sonra poz telafisi simgesi (▨) LCD ekranında görünür.

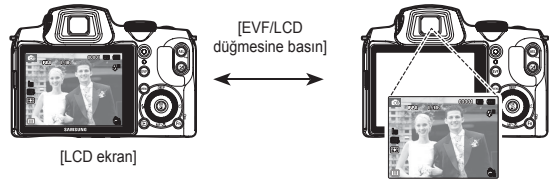
※ [+] poz telafisi gerçekleştirilirse, LCD ekran bulanık görünür veya güzel görüntüler elde edilemez. [-] poz telafisinde, poz yetersiz hale gelir.

- Poz telafisi ayarı [Program], [Açıklık. Deklanşör Öncelikli] ve [Video klip] modlarında kullanılabilir.

EVF/LCD düğmesi

Kullanıcı, parlak aydınlatma nedeniyle LCD ekranı görmekte zorlanırsa, elektronik vizörle çekim yapabilir.
Kullanıcı, EVF/LCD düğmesine basarak EVF ve LCD arasında geçiş yapabilir.



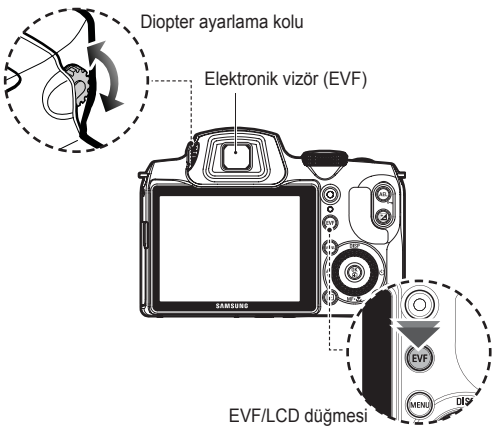


EVF/LCD düğmesi

■ Elektronik vizörün (EVF) kullanılması

Elektronik vizör, LCD ekran ile aynı görüntüyü gösterir ve kullanıcının, parlak aydınlatma nedeniyle LCD ekranı görmekte zorlandığı durumlarda kullanılır. EVF/LCD düğmesine basıldığında, elektronik vizör ile LCD ekran arasında geçiş yapılır. Kamera kapandığında veya kullanıcı, Mod Kadranı ile başka bir mod seçtiğinde görüntü aynı kalır.

Elektronik vizör odağın dışında kaldığında, en net görüntüyü elde etmek için diopter ayarlama kolunu döndürün.



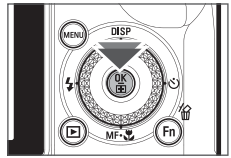
MENÜ düğmesi

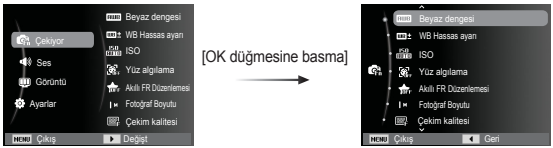
- MENÜ düğmesine bastığınızda, her kamera moduna ilişkin bir menü LCD ekranında gösterilir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.
- Menü ekranı [Akıllı Otomatik], [Program], [Açıklık. Deklanşör Öncelikli], [Manüel], [Gece], [Güzellik Çekimi], [Sahne] ve [Video Klip] modlarında kullanılabilir, ancak ses kaydı işlevinde kullanılamaz.

[Menü kapalı] [Menü açık]

Tamam / AF noktası düğmesi (⊞)

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, bu düğme imleci verileri onaylamak için alt menüye gitmek için kullanılır.
Bu düğme, menü ekranındaki verileri taşırken veya kaydederken kullanılır.
AF noktalarını kaydırmak için YUKARI/ AŞAĞI/SOL/SAĞ düğmelerine basın.

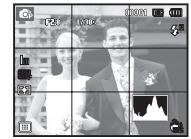




Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi

Menü gösterilirken, Yukarı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
Kayıt modlarında veya oynatma modunda bu düğmeye basılınca resim bilgileri görüntülenir.

[Film çekimi ekranı]



[Dağılım Eğrisi/Kılavuz Penceresi]

[Bilgi ekranı]

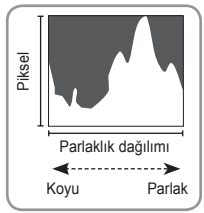
• [Yüz algılama] işlevi ayarlanırken, dağılım eğrisi görüntülenmez.

Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi

■ **Dağılım Eğrisi/Kılavuz Penceresi ( )**

Dağılım Eğrisi

Dağılım eğrisi, kayıtlı görüntülerinin parlaklık dağılımını gösterir. Dağılım eğrisindeki sağa doğru olan çubuklar yüksekse, görüntü çok parlak olabilir. Soldaki çubuklar yüksekse, görüntü çok karanlık olabilir. Aydınlatma koşulları özneyi LCD'den kontrol edemeyeceğiniz kadar parlaksa, dağılım eğrisine bakmanız çekimler için daha kesin poz kontrolü sağlayacaktır.



Kılavuz

Özneye çeşitli yatay veya dikey kılavuzlar kullanarak odaklanırsanız; boyutu, yataylığı veya orantıları kontrol ederek daha iyi açılardan resimler çekebilirsiniz. Kılavuz türleri ve bunların nasıl ayarlanabileceğiyle ilgili bilgi için 66. sayfaya bakın.

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

Menü gösterilirken, AŞAĞI düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmediğinde, makro fotoğraflar çekmek için MAKRO ( ) / AŞAĞI düğmesini kullanabilirsiniz. Odaklanma aralığı sonraki sayfada gösterilmiştir. İstediğiniz makro modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Makro düğmesine basın.

[Otomatik Odak]

[Makro ( )]

[Otomatik makro ( )]

[Süper makro ( )]

[Manüel Odaklama ( )]

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

■ Odaklama Manüel Olarak Nasıl Ayarlanır

Otomatik odaklamayı kullanmakta zorlanırsanız (örneğin, az ışıklı ortamlarda), odaklamayı manüel olarak kontrol edebilirsiniz.

1. Manüel odaklamayı etkinleştirmek için Makro düğmesine basın.
   - Daha sonra, manüel odaklama denetim çubuğu görüntülenir.
2. Odağı istediğiniz gibi kontrol etmek için Sol/Sağ düğmesine basın.

Manüel Odaklama Denetim Çubuğu

※ Pencerenin merkezini tüm pencereye genişletmek için manüel odaklamayı ayarlayın. İlk duruma dönmek için deklanşör düğmesine yarım basın.

- Manüel odaklama doğru biçimde gerçekleştirilmezse, resim bulanık olabilir.

■ Odak modu türleri ve odak menzilleri

(Birim: cm)

Modu	Program( )/Açıklık. Deklanşör Öncelikli( )/ Manüel( )				
Odak Türü	Normal	Oto makro	Macro	Süper makro	Manüel Odaklama
Odak menzili	Geniş	Geniş	Geniş	1 ~ 10	10 ~ Sonsuz
	80 ~ Sonsuz	10 ~ Sonsuz	10 ~ 80		
	Tele	Tele	Tele		
	170 ~ Sonsuz	170 ~ Sonsuz	80 ~ 150		

- Makro modu seçiliyken, kameranın titreşmemesine özellikle dikkat edin.
- Süper Makro işlevini kullanırken, yakınlaştırmayı çalıştıramaz ve yakınlaştırma büyütmesi değerini ayarlayamazsınız.
- Makro çekiminde yakınlaştırma sınırlıdır.

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

■ Kayıt moduna göre kullanılabilen odaklama yöntemi

(o : Seçilebilir, ∞ : Sonsuz odak menzili)

Modu	Normal	Oto makro	Makro	Süper makro	Manüel Odaklama
P	o		o	o	o
Av	o		o	o	o
Tv	o		o	o	o
	o				
		o			
	o		o	o	
USER1	o		o	o	o
USER2	o		o	o	o

• [Akıllı Otomatik] modunda odaklanma aralığı otomatik olarak seçilir.

Modu	SAHNE				
	Normal	Oto makro	Makro	Süper makro	Manüel Odaklama
		o			
	o				
	o				
	o				
			o		
		o			
	o				
	o				
	o				
	∞				
	o				

Flaş (ϟ) / Sol düğmesi

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, SOL düğmesine basmak imlecin sol sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD ekranda görüntülenmediğinde, (ϟ)/SOL düğmesi flaş (ϟ) düğmesi olarak çalışır.

■ Flaş modunu seçme

1. Flaşı açmak için Flaş açma düğmesine basın.
2. [Video Klip] modu dışında, istediğiniz Kayıt modunu seçin (s. 22).
3. İstediğiniz flaş modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Flaş düğmesine basın.
4. LCD ekranında bir flaş modu göstergesi görünecektir. Ortama uyan doğru flaşı kullanın.

※ [Çekiyor] menüsünden flaş yoğunluğunu kontrol edebilirsiniz (s. 57).

■ Flaş menzili

(Birim: m)

	Çekim mesafesi		ISO
	Geniş	Tele	
Normal	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	Otomatik
Oto makro	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	
Makro	0,3 ~ 0,8	0,8 ~ 1,5	
Süper makro	–		
Manüel Odaklama	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	

- Flaşı seçtikten sonra deklanşör düğmesine basarsanız, ilk flaş çekim koşulunu (Flaş mesafesi ve Flaşın güç oranı) kontrol etmek için yanar. İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pilin ömrünü azaltır.
- Normal çalışma koşulları altında flaş 5 saniye içinde yeniden şarj olur. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur.
- Kamera flaşı [Video Klip] ve bazı Sahne modlarında çalışmaz.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış koşullarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur.
- Flaş açılmazsa, flaşı kullanamazsınız.

Flaş ( ) / Sol düğmesi

■ Flaş modu göstergesi

Simgeler	Flaş modu	Tanım
	Otomatik flaş	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır.
	Kırmızı göz	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
	Dolgu flaş	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu otomatik olarak denetlenerek çevre koşullarına uygun hale getirilir.
	Yavaş senkro	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için, flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda LCD ekranda kamera titreşim uyarısı ( ) görünür.
	Kırmızı göz azaltma	"Kırmızı gözlü" bir çekim algılandığında, bu mod kırmızı göz etkisini otomatik olarak azaltır.
	Flaş kapalı	Flaş yanmaz. görüntü yakalamak için bu modu seçin. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çektiğinizde, LCD ekranda kamera titreşim göstergesi ( ) görünür.

■ Çekim modu ile kullanılabilir flaş modu

(o : Seçilebilir)

Modu						
	o	o	o	o	o	o
			o	o		o
			o			o
				o	o	o
		o			o	o
						o

• [Akıllı Otomatik] modunda Akıllı Otomatik flaş (SMART) simgesi görünür.

Flaş ( ) / Sol düğmesi

Modu	SAHNE					
	o				o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

Otomatik zamanlayıcı ( ) / Sağ düğme

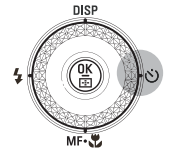
Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, Sağ düğmesine basmak imlecin sağ sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, SAĞ düğmesi Otomatik zamanlayıcı ( ) düğmesi gibi kullanılabilir. Fotoğrafı çeken kişi de resimde yer almak istiyorsa, bu işlev kullanılmaktadır.

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Otomatik zamanlayıcı düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Fotoğraf makinesinin sallanmasını önlemek için üç ayaklı kullanın.
- [Akıllı Otomatik], [Çerçeve Kılavuzu], [Video Klip] modunda, yalnızca 10 sn otomatik zamanlayıcısı çalışır.

Otomatik zamanlayıcı ( ) / Sağ düğme

■ Otomatik zamanlayıcının seçilmesi

1. Ses Kaydı modu haricinde bir Kayıt modu seçin. (s.22)
2. İstediğiniz mod göstergesi LCD ekranı üzerinde görünene kadar SELF-TIMER / RIGHT (KENDİNDEN ZAMANLI / SAĞ) ( ) düğmesine basın. LCD ekranda 10 saniye, 2 saniye veya Çift Otomatik Zamanlayıcı simgesi görünür.
3. DEKLANŞÖR'e bastığınızda, resim belirlenen zaman geçtikten sonra çekilecektir.



[10 SN otomatik zamanlayıcının seçilmesi]

■ Otomatik zamanlayıcı modu göstergesi

Simge	Modu	Tanım
	10SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
	2SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
	Çift otomatik zamanlayıcı	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir. Flaşı kullanırken, 2 saniyelik otomatik zamanlayıcı, flaş şarj süresine bağlı olarak 2 saniyeden fazla gecikebilir.

Çekiyor ( )

Aşağıdaki menüleri görüntülemek için işlevleri etkinleştiren menüyü veya Fn düğmesini kullanın:a

Mod	Menü	Kullanılabilir modlar	Sayfa
(Çekiyor)	Beyaz dengesi		s.46
	WB Hassas ayarı		s.48
	ISO		s.48
	Yüz algılama		s.49-51
	Akıllı FR Düzenlemesi		s.52
	Yüz tonu		s.53
	Yüz rötuşu		
	Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu		s.53
	Çekim kalitesi / Çekim hizi		s.54
	Akıllı Aralık		s.54
	Ölçüm		s.55
	Film ilerletme		s.55
	AEB Alanı		s.56
	Odak alani		s.56
	Flaş EVC		s.57
	Foto Stil Seç		s.57
	Akıllı Filtre		s.58
	Görüntü ayarla		s.59

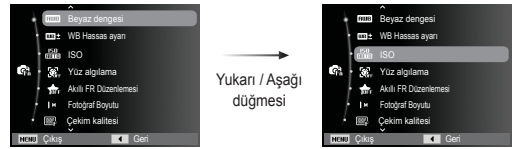
Çekiyor (Fn)

Mod	Menü	Kullanılabilir modlar	Sayfa
Fn (Çekiyor)	Görüntü Sabitleyici		s.60
	Düğme eşleme		s.61
	Ses		s.61-63
	Kullanıcı Modu Ayarı		s.63
	Bozulma Denetimi		s.64
	Dengeleyici		s.64
	Akıllı Sahne Algılama		s.64

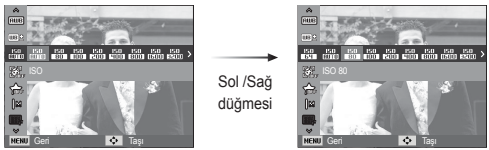
MENÜ Düğmesini Kullanarak İşlevleri Etkinleştirme

1. Kullanılabilir bir modda MENU düğmesine basın.
2. [Çekiyor] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın ve ardından Sağ/Tamam düğmesine basın.

3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, Tamam düğmesine basın.



4. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.



Sık kullanılan işlevleri etkinleştiren menüleri daha hızlı görüntülemek için kameranın arkasındaki Fn düğmesini kullanın.

Beyaz dengesi

Beyaz dengesi, fotoğraftaki beyazın beyaz olarak görünmesi için aydınlatma koşullarına ve bir sahnenin renklerine göre ayarlamalar yapan bir işlevdir. Beyaz dengesi kontrolü, renkleri aydınlatma koşullarına bağlı olarak daha doğal görünmeleri için ayarlamanıza olanak tanır.

Modu	Simgeler	Tanım
Otomatik bd	AWB	Fotoğraf makinesi, baskın aydınlatma şartlarına bağlı olarak uygun beyaz denge ayarlarını otomatik olarak seçer.
Günışığı		Dışarıda görüntü çekmek için.
Bulutlu		Bulutlu veya kapalı havada fotoğraf çekmek için.
Floresan h	H	Üç yönlü floresan ışığı için gün ışığı flörosan türleri altında çekim yapmak içindir.
Floresan l	L	Beyaz flüoresan ışığı altında çekim yapmak için.
Akkor		Tungsten (standart ampül) ışığı altında çekim yapmak içindir.
Özel Ayar		Kullanıcının beyaz dengeyi çekim durumuna göre ayarlamasına olanak sağlar.
Renk Sıcaklığı	K	Kullanıcının, çekim koşuluna göre istediği renk sıcaklığını ayarlamasına olanak tanır.

※ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

Çekiyor (Fn)

■ Özel Beyaz Dengesini Kullanm

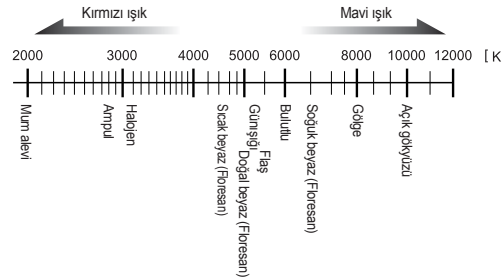
Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar farklı olabilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.

1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL ( ) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve LCD ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.
2. Tamam düğmesi: önceki özel beyaz dengesini seçer.
   Deklanşör : yeni özel beyaz dengesini kaydeder.

- Çekeceğiniz bir sonraki resimden başlamak üzere özel beyaz dengesi değeri uygulanır.
- Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli olur.

Renk sıcaklığı nedir?

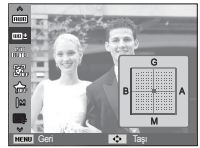
Renk sıcaklığı yukarı çıktığında ışık rengi mavi, aşağı indiğinde kırmızı olarak değişir. Işığın rengindeki değişim, kelvin (K) cinsinden belirtilir ve renk sıcaklığı olarak adlandırılır. Bu kamera, kullanıcının çeşitli aydınlatma koşullarında doğal renklerle çekim yapabilmesi için beyaz dengesini ayarlamasına olanak tanır.



Beyaz dengesinin hassas ayarı

YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ düğmelerine basarak istediğiniz beyaz dengesini ayarlayın. G-M ve B-A eksenlerinde yedi düzey (196 kalıp) kullanabilirsiniz.

- G: Yeşil
- A: Sarı
- M: Macenta
- B: Mavi



ISO

Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz.
Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir.

[Oto] : Kameranın hassalığı aydınlatma değeri veya özne parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değiştirilir.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400] : ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken poz süresini artırabilirsiniz. Ancak, görüntü yüksek parlaklıkta doygunluğa erişebilir. ISO değeri arttıkça, kameranın ışığa olan hassaslığı ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

※ [U. yüksek hiz] değeri ayarlandığında, ISO hızı OTO değerine ayarlanır.
※ ISO ayarı, [Program], [Açıklık. Deklanşör Öncelikli] ve [Manüel] modlarında kullanılabilir.
※ ISO hızını 6400 olarak ayarlarsanız yalnızca 3M veya daha düşük bir çözünürlük seçebilirsiniz.

Çekiyor ( )

Yüz algılama

Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, fotoğraf makineniz insan yüzlerini algılayabilir. Bir insan yüzüne odaklanırken, yüzün parlaklığı da ayarlanır. Kendi portreniz özelliğini kullanarak doğal yüz ifadelerini de yakalayabilirsiniz.

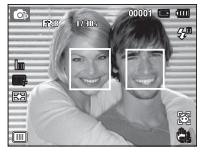
※ Seçilebilir modlar: Program, Açıklık. Deklanşör Öncelikli, Manüel, Güzellik çekimi, Portre, Çocuk, Kmsl&kar

■ Normal

Bu modda öznenin yüzünün konumu otomatik olarak algılanarak, odak ve poz ayarı yapılır. Hızlı ve kolay yüz fotoğrafları çekmek için bu modu kullanın.

1. Otomatik odak karesinin boyutu ve konumu otomatik olarak öznenin yüzüne ayarlanır.

2. Deklanşöre yarım basın. Odak etkinleştiğinde odak karesi yeşile dönüşür.
3. Resim çekmek için deklanşöre tam basın.



- Bu işlev en fazla 10 kişi algılayabilir.
- Kamera bir seferde birçok kişi algıladığında, en yakındaki kişiyi odaklar.
- Dijital yakınlaştırma bu modda çalıştırılmaz.
- Kamera hedef bir yüz algıladığında, hedef yüzün üzerinde beyaz renkli bir odak karesi ve geri kalan yüzlerde de gri renkli odak karesi görüntülenir. Yüzü odaklamak için deklanşöre yarım bastığınızda, beyaz odak karesi yeşile dönüşür.
- Yüz algılaması başarısızsa, önceki AF moduna dönün.
- Bazı durumlarda bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
  - Parlaklık çok az veya çok fazla olduğunda kamera yüzü algılamaz.
  - Kamera ve özne arasında çok mesafe var.
- Yüz Algılama en fazla 2 m'lik (Genişliğinde) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.
- [Güzellik çekimi], [Portre] ve [Çocuk] modunda, [Yüz algılama] işlev ayarı varsayılan değerine ayarlanır.

Çekiyor (Fn)

■ Kendi Portreniz

Kendi resimlerinizi çekerken, yüzünüzün alanı, kendi resimlerinizi kolaylıkla ve hızlıca çekebileceğiniz şekilde otomatik olarak algılanır.

1. Kendi filminizi çekmek için, kameranın merceğini öznenin yüzüne doğru ayarlayın. Öznenin yüzünü otomatik olarak algılayarak, kılavuz amaçlı bir ses çıkarır.
2. Deklanşöre basarak filmi çekmeye başlayın.

- Yüzü ekranın ortasında algıladığında, yüzün ortada algılanmadığı durumların aksine, artarda daha hızlı bir şekilde ses çıkarmaya başlar.

■ Gülümseme Çekimi

Deklanşöre basmasanız dahi, kamera, öznenin gülen yüz konumunu algılayarak otomatik olarak bir resim çeker. Deklanşöre basarsanız, resim, normak bir çekim yoluyla çekilir. Gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekerken dişlerin görünmesi veya öznenizin gülmeye devam etmesi, öznenin gülen yüzünün algılanmasına yardımcı olur.

■ Pırıltı Algılama

Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapanırsa, kamera 2 adet sürekli çekim yapar ve daha sonra görüntüler kaydedilir. Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapanırsa, kamera üç adet sürekli çekim yapar ve daha sonra görüntüler kaydedilir. Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapalıysa, kamera yalnızca bir resim çeker.

- Aşağıdaki durumlarda gülen yüz veya göz kırpması algılanamayabilir:
  - Özne güneş gözlüğü takıyorsa.
  - Öznenin yüzü doğrudan kameraya dönük değilse.
  - Ortamdaki ışık, öznenin yüzünün algılanmasını engelleyecek kadar parlak veya karanlıksa.
  - Kamera özneden uzak olduğunda. (Turuncu odak işareti)
  - Işık yansıması veya arkada çok parlak bir ışık varsa.

  Fn düğmesi: Yüz Algilama

Çekiyor ( )

■ Akıllı Yüz Tanıma

Kamera, sık çektiğiniz yüzleri otomatik olarak kaydeder. Bu özellik sayesinde odaklanmada otomatik olarak bu yüzlere ve favori yüzlere öncelik verilir. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçeveleri-inde gösterilir.

- : Favori yüzleri gösterir (Favori yüzleri kaydetmek için bkz. sf. 52).
- : Kameranın otomatik olarak kaydedeceği yüzleri gösterir.

- Gözlüğe, parlaklığa, aşırı değişikliğe veya yüz ifadelerine bağlı olarak bir kişi farklı kişiler olarak veya farklı kişiler aynı kişi olarak tanınabilir.
- 12 yüzü kaydettikten sonra yeni bir yüzü kaydetmek isterseniz, en düşük önceliğe sahip olan 12. yüzün yerini yeni eklenen yüz alır.
- Bir sahnede en çok 10 kişi kaydedilebilir.
- Resimler, oynatma modunda yüzlerin önceliğine göre kategorilere ayrılabilir (s. 93).
- Bir yüz tanınsa dahi, Akıllı Albüm'de önceliğe göre kategorilere ayrılamayabilir.

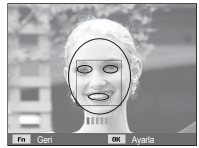
Akıllı FR Düzenlemesi

Çekimden önce sık çekilen yüzleri kaydedebilir veya kayıtlı yüz listesini düzenleyebilirsiniz. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

■ Yıldızım

Yüzlerdeki odağa ve pozlamaya öncelik vermek üzere favori yüzlerinizi kaydedebilirsiniz.

1. Öznenizin yüzünü oval kılavuz çizgisiyle hizalayın ve yüzü kaydetmek için [Deklanşör] düğmesine basın.
   - Öznenin yüzü oval kılavuz çizgisiyle hizalanmazsa beyaz çerçeve görüntülenmez.
   - Öznenin fotoğrafını doğrudan tam karşıdan, sol profilden, sağ profilden, yukarıdan veya aşağıdaki çekebilirsiniz.
   - Yüz kaydederken tek bir kişinin fotoğrafını çekin.
2. Yüzün fotoğraflarını çektikten sonra kaydetmek için OK (Tamam) düğmesine basın.
3. Kayıtlı yüz listesi görüntülendiğinde MENU (MENÜ) düğmesine basın.
   - Sık kullandığınız yüzler yüz listesinde (★) simgesiyle gösterilir.

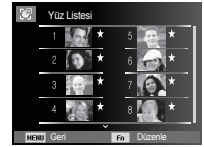


- En çok 8 favori yüz kaydedebilirsiniz.
- Flaş seçeneği Kapalı olarak ayarlanır.
- Aynı yüzü iki kez kaydederseniz, bunlardan birini yüz listesinden silebilirsiniz.

■ Yüz Listesi

Favori yüzlerinizin sırasını değiştirebilir veya silebilirsiniz.

1. Fn düğmesine basın.



2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, Tamam düğmesine basın.

[Sıralamayı Düzenle] : Yıldızım olarak kaydedilen kişilerin sıralamasını değiştirir.
[Yıldızımı Sil] : Kişileri Yıldızım'dan siler.

Çekiyor ( )

Yüz tonu

Bu menü, güzellik çekimi modundaki görüntülerde cilt tonunu denetlemenize olanak tanır. Seçtiğiniz düzey yükseldikçe, cilt tonu açılır.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Yüz tonu] seçeneğini belirleyin.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir yüz tonunu seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

Yüz rötuşu

Bu menü, güzellik çekimi modunda kaydetmeden önce cildin net ve güzel görünmesini sağlar. Seçilen düzey yükseldikçe, denetimin etkisi de artar.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Yüz rötuşu] seçeneğini belirleyin.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir yüz rötuşunu seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu

Uygulamanız için uygun fotoğraf / video klip boyutunu seçebilirsiniz.

(Birim: pixel)

Durağan görüntü modu								
Simge	14M	12M	10M	8M	5M	3M	2M	1M
Boyut	4288x 3216	4288x 2848	4288x 2416	3264x 2448	2592x 1944	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

Video klip modu			
Simge	1280 HQ	640	320
Boyut	1280x720HQ	640x480	320x240

[Durağan görüntü modu]

[Video klip modu]

- Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Çekiyor (Fn)

Kalite / Çekim hızı

Uygulamanıza göre yakalanan görüntülerinize uygun olan sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı arttıkça, resim kalitesi azalır.

Modu	Durağan görüntü modu				
Simgeler	RAW SF	RAW F	SF	F	n
Alt menü	RAW + Ç.İyi	RAW + İyi	Çok İyi	İyi	Normal
Dosya Biçimi	DNG+JPEG	DNG+JPEG	JPEG	JPEG	JPEG

Modu	Video klip modu		
Simgeler	60 F	30 F	15 F
Alt menü	60 kare/sn	30 kare/sn	15 kare/sn
Dosya Biçimi	H.264	H.264	H.264

[Durağan görüntü modu]

[Video klip modu]

- Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG, Joint Photographic Experts Group (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) tarafından geliştirilen görüntü sıkıştırma standardıdır. Bu tür sıkıştırma en çok fotoğraf ve grafiklerin sıkıştırılmasında kullanılır, çünkü dosyalar etkin bir şekilde sıkıştırılabilir.

Akıllı Aralık

Akıllı aralık, çekim için bir görüntüye ayarlanabilir. Akıllı aralığı kullandığınızda, karanlık ve parlak alanların ayrıntılı ifadeleri elde edilebilir. [Akıllı Aralık 2]'nin parlaklık ayarı düzeyi, [Akıllı Aralık 1]'den daha yükseğe ayarlanır.

- Akıllı aralık çok yüksek bir değere ayarlanırsa, bir gürültü meydana gelebilir.

Çekiyor ( )

Ölçümü

Uygun pozlamayı elde edemezseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

[Çoklu] ( ) : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.

[Nokta] ( ) : Poz ölçümü sadece LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.

[Merkez ağirlikli] ( ) : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

※ Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın. Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

İlerleme modu

Sürekli çekim ve AEB (Oto Poz Çerçeveye Alma).

[Tek kare] ( ) : Sadece bir fotoğraf çekilir.

[Sürekli] ( ) : Deklanşör serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak resim çekilir.

[Yüksek hiz] ( ) : Sürekli çekim, deklanşöre basarken ve basılı tutarken kullanılabilir (Yaklaşık saniyede 6,5 kare). Çekim hızı, çekim ortamı veya çekim sayısına bağlı olarak. (3M ya da altı seçilebilir)

[U. yüksek hiz] ( ): Deklanşöre basılıp tutulduğunda, saniyede 10 çekim yapar. Sürekli çekim tamamlandıktan sonra, görüntüler kaydedilerek Arka LCD'de oynatılır. Maksimum çekim sayısı 30'dir ve görüntü boyutu 1024X768 olarak sabittir.

[AEB] ( ) : Standart, parlak ve koyu modlarda olmak üzere ardı ardına üç resim çeker. Öznenin pozlaması hakkında karar vermek zor ise bu modu kullanın.

- Yüksek çözünürlük ve resim kalitesi, dosya kaydetme süresini uzatır, bu da bekleme süresinin daha uzun olmasına neden olur.
- [Sürekli], [Yüksek hiz], [U. yüksek hiz], [AEB] alt menüleri seçiliyse, flaş otomatik olarak kapanır.
- Bellekte 3 resimden az resim varsa, AEB çekimi kullanılamaz.
- Görüntü dosyalarının her birini kaydetme süresi daha uzun olduğundan ve kamera titreşimi bulanıklığa neden olabileceğinden, AEB çekim sırasında üçayak kullanmak daha iyi olur.

AEB alanının ayarlanması

Üç fotoğrafın mesafeleri ve aralıkları AEB çekimi sırasında ayarlanabilir.

- SOL/SAĞ düğmelere basarak pozu çerçeveye almaya ilişkin bir standart belirleyin.
- Akıllı Kadran ile sol ve sağ poz çerçevesi için bir mesafe ayarlayın.

Otomatik Odak türü

Çekim şartlarına göre tercih ettiğiniz Odak Alanını seçebilirsiniz.

[Merkez oto.o.] ( ) : LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alana odaklama yapılır.

[Çoklu oto.o.] ( ): Kamera 9 AF noktasından kullanılabilenlerin tümünü seçer.

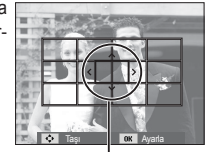
[Seçim oto.o.] ( ) : LCD ekranın istediğiniz konumuna odaklanın.

[İzleme oto.o.] ( ) : Odak, öznenin hareketleriyle birlikte değişir.

※ Kamera bir özneyi odakladığında, otomatik odak karesi yeşile dönüşür. Kamera özneyi odaklamıyorsa, otomatik odak karesi kırmızı olur.

■ Seçim AF'si Nasıl Etkinleştirilir

[Seçim Oto.O.] değerini ayarladıktan sonra Tamam düğmesine bastığınızda, odak çerçevesinin yerini belirlemeniz için bir ekran görüntülenir. Odak işaretini istediğiniz konuma taşımak için Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basın. Seçim AF'sini etkinleştirmek için deklanşör düğmesine basın. Ayar tamamlandıktan sonra, odak işareti ayarlanan konumda sabitlenir.



Odak İşareti

Çekiyor (Fn)

Odak çerçevesinin yerini değiştirmek için Tamam düğmesine bir kez daha bastığınızda odak çerçevesi yeniden görüntülenir.

※ Gücü kapatıp açsanız dahi, önceki ayar sağlanır.

※ [Seçim Oto.O] özelliği, [Yüz algılama] işlevi çalışırken kullanılamaz.

Flaş Yoğunluğu

Flaş yoğunluğunu kontrol edebilirsiniz. (Flaş yoğunluğunu 1EV'lik basamaklarla +/- 2EV aralığında ayarlayabilirsiniz.)

[-2], [-1], [0], [+1], [+2]

- [Flaş EVC] işlevi, [Akıllı Otomatik], [Güzellik Çekimi], [Sahne] ve [Video klip], [Gece] modlarında kullanılamaz.
- Özne çok yakınsa veya yoğunluk çok fazlaysa, değerin bir eksi değere (-) ayarlanmasının herhangi bir etkisi olmayabilir.
- Poz değeri çok yüksek veya düşük olduğu için fl aş yoğunluğu denetim aralığı dışındaysa, kamera düzgün çalışmayabilir.

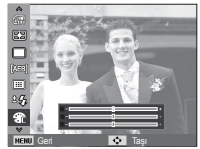
Foto Stil Seç

Görüntü düzenleme yazılımı olmadan, resme çeşitli efektler ekleyebilirsiniz.

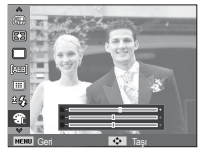
1. Sol/Sağ düğmesine basarak, istenilen Fotoğraf Stili Seçici ve OK düğmesine basın.
2. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

Stil modu	Simge	Açıklama
Normal	NOR	Hiç stil efekti uygulanmamıştır.
Yumuşak	S	Yumuşak stil uygulanmıştır.
Canli	V	Canlı stil uygulanmıştır.
Orman	F	Doğal, temizle stili uygulanmıştır.
Retro	R	Kahverengi tonlu stil uygulanmıştır.
Soğuk	CO	Soğuk stil uygulanmıştır.
Sakin	CA	Sakin stil uygulanmıştır.
Klasik	CL	Klasik stil uygulanmıştır.
Negatif	N	Çekilen resmi negatif değerine ayarlar.
Özel RGB	C	Kendi fotoğraf stilinizi oluşturmanız için bir RGB tonu tanımlar.

■ Özel renk: Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.



- Yukarı / Aşağı düğmesi: K, Y, M seçimini yapar.
- Sol / Sağ düğmesi: Değerleri değiştirir



- Resim stili ayarlandığında, yüz algılama kullanılamaz.
- Fotoğraf stilinde Yumuşak veya Canlı seçeneği belirlendiğinde, doyma ayarı kullanılamaz.
- Fotoğraf stilinde Negatif seçeneği belirlendiğinde, kontrast ayarı kullanılamaz.

Akıllı Filtre

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflarınıza farklı mercek efektleri uygulayın.

1. Sol/Sağ düğmesine ve daha sonra, OK düğmesine basarak istediğiniz Akıllı Filtre değerini seçin.
2. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

Akıllı Filtre	Simge	Açıklama
Normal		Efekt yok.
Parlaklığı Azaltma		Eski fotoğraf renkleri, yüksek kontrast ve güçlü vinyet efekti uygulayın.
Balık gözü		Yakın nesnelere balık gözü mercekle çekilmiş etkisi verecek şekilde görsel efekt uygulayın.
Buğu Giderici		Net stili uygulandı.

- Bir video klibi kaydederken akıllı filtre efekti uyguladığınızda, video klip otomatik olarak (640x320) veya daha küçük bir boyuta yeniden ayarlanır. (Çekim hizi : 15 kare/sn)
- Bu işlevi kullanırsanız, fotoğraf stili ve görüntü ayarlama seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Görüntü ayarla

■ Netlik

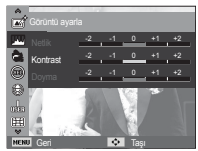
Çekeceğiniz resmin netliğini ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf çekmeden önce LCD ekrandan netlik etkisini kontrol edemezsiniz, çünkü bu işlev sadece yakalanan görüntü belleğe kaydedildiğinde uygulanır.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Netlik] seçeneğini belirleyin.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak keskinliği değiştirin.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

■ Kontrast

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Kontrast] seçeneğini belirleyin.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.



■ Doyma

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

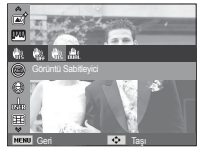
1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Doyma] seçeneğini belirleyin.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak doymayı değiştirin.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

- Görüntü ayarla işlevi belirlendiğinde, Foto Stil Seç işlevi kullanılamaz.
- Görüntü Ayarla değeri belirlendiğinde, Yüz Algılama modu kullanılamaz.

Çekiyor (Fn)

Görüntü Dengeleme

Bu özellik, bir resim çekerken kamera titremesini en aza indirmenize olanak tanır.



[OIS] ( ) : Optik görüntü dengelemeyi gerçekleştirir.

[DUAL IS] ( ) : Optik görüntü dengeleme ve dijital görüntü dengeleme işlemlerini eşzamanlı olarak gerçekleştirir.

■ DUAL IS modunu kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

– Dijital yakınlaştırma DUAL IS modunda çalışmaz.
– Aydınlatma koşulları flörosan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, DUAL IS etkin hale gelmeyecektir.
– Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha karanlık ise, kamera titreşim uyarı göstergesi () görüntülenir. En iyi sonuçlar için, kamera titreşim uyarı göstergesinin () görüntülenmediği durumlarda fotoğraf çekin.
– Özne hareket ediyorsa, yakalanan görüntü flu olabilir.
– DUAL IS kameranın dijital işlemcisini kullandığından, kameranın görüntüleri işlemesi ve kaydetmesi daha uzun sürebilir.

- OIS işlevi aşağıdaki durumlarda yeterli şekilde çalışmayabilir:
  - Hareketli bir öznenin fotoğrafını çekerken.
  - Daha yüksek yakınlaştırma değerleriyle fotoğraf çekmek için.
  - Kamera titremesi, kamera titremesini düzeltme aralığının dışına çıktığında.
  - Poz süresi uzun olduğunda.
  - Pil gücü düşükken.
- OIS işlevini bir üçayak kullanarak çalıştırırsanız, OIS sensörünün titremesi nedeniyle görüntü bulanık olabilir. Üçayak kullanırken OIS işlevini kapatın.
- Kamera bir darbeye maruz kalırsa, LCD ekran bu durumdan etkilenebilir. Kameranın yeniden düzgün bir şekilde çalışması için kamerayı kapatıp açın.

Çekiyor (Fn)

Düğme eşleme

İstediğiniz bir AEL düğmesini ayarlayabilirsiniz.

[AEL]: Poz kilitliyken çekim yapılabilir.

[AFL]: Odak kilitliyken çekim yapılabilir.

[AEL + AFL]: Poz ve odak kilitliyken çekim yapılabilir.

[AF-Açık]: Bu işlev, deklanşörü yarım basmanın (ölçme ve otomatik odaklanma) yerine kullanılır.

Sesli Not

Saklanan bir durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz. (Maks. 10 sn.)

- LCD ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.

- Deklanşöre basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.

- Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir. Ses kaydının ortasında, deklanşöre basılması sesli notu durdurur.

Çekiyor (Fn)

Ses Kaydı

Kullanılabilir kayıt süresinin (bir defada en çok 5 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.

Sesi kaydetmek için deklanşöre basın.

- Deklanşöre bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin (bir defada en çok 5 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılır. Kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir. Deklanşör bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.
- Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
- Dosya türü: *.wav

■ Ses kaydı yaparken duraklatma

Bu işlevi kullanarak, favori ses kliplerinizi, çoklu sesli kaydetme dosyaları oluşturmaksızın bir sesli kaydetme dosyası içinde kaydedebilirsiniz.

[Ses kaydı modu]

1. Kaydı duraklatmak için Tamam düğmesine basın.
2. Kayda kaldığı yerden devam etmek için Tamam düğmesine tekrar basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

- Kamerayla (mikrofon) aranızdaki 40 cm'lik mesafe ses kaydı için en iyi mesafedir.
- Sesli kayıt duraklatılırken kameranın gücü kapatılırsa, ses kaydı iptal olur.

Çekiyor (Fn)

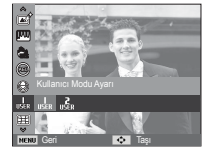
Video klip kaydını ayarlama

Video Klip modunda istediğiniz ses kaydı modunu ayarlayabilirsiniz.

- [Ses] alt menüleri
  - [Kapalı] : Videoyu ses olmadan kaydeder. ( ) simgesi LCD ekranda görüntülenir.
  - [Açık] : Videoyu sesli kaydeder.
  - [Yaknlştrma kpli] : Yakınlaştırma yapılırken sesi kaydetmez.

Kullanıcı modunu ayarlama

[Program], [Açıklık. Deklanşör Öncelikli] ve [Manüel] modlarında ayarlanan çekim seçeneklerini kaydederek kendi çekim modunuzu kullanabilirsiniz. İstediğiniz bir seçeneği ayarlayın ve ayar bilgilerini kaydedin.



■ Kullanıcı modu nasıl ayarlanır

1. [Program], [Açıklık. Deklanşör Öncelikli] veya [Manüel] modlarından bir mod seçin.
2. İstediğiniz modu seçin.
3. [Çekiyor] menüsünde [Kullanıcı Modu Ayarı] seçeneğini belirleyin.
4. SOL/SAĞ düğmelerine basarak [Kullanıcı Modu 1] veya [Kullanıcı Modu 2] seçeneğini belirleyin ve ayar bilgilerini kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

Çekiyor (Fn)

Bozulma telafisi

Geniş açılı bir mercek nedeniyle bir görüntünün ortasında oluşacak bozulma telafi edilebilir. Bozulma telafisi işlevini kullanırsanız, fotoğrafın boyutu normal çekimden daha küçük olur.

[Kapalı]: Bozulma telafi edilmez.
[Açık]: Bozulma telafi edilir.

Titreşimsiz Video Klip Çekimi

Bu işlev, fi lm kaydı sırasında çekilen görüntülerin dengelenmesine yardımcı olur. Bu menüyü sadece Video klip modunda seçebilirsiniz.

[Kapalı]: Film klipi kare dengeleyicisi işlevi engellenir.
[Açık]: Video kaydı sırasında kameranın titreşimini engeller.

※ Bu menüyü seçtiğinizde kayıt karesi aralığı daralır.

Akıllı Sahne Algılama

Akıllı sahne algılamayı, video klip kaydı sırasında ayarlayabilirsiniz.

[Kapalı]( ) : Sahne algılama işlevini devre dışı bırakır.

[Açık]( ) : Sahne algılama işlevini etkinleştirir.

- Normal video klip kaydı için [Kapalı] seçeneğini belirleyin.
- [Akıllı Sahne Algılama]'yı belirlediğinizde, [Foto Stil Seç] ve [Akıllı Filtre] seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Ses menüsü

Bu modda ses ayarlarını ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.
■ * ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.
※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Ses ( )

Ses Seviyesi

Başlangıç sesi, deklanşör sesi, bip sesi ve AF sesine ait ses seviyelerini ayarlayabilirsiniz.

- [Ses Seviyesi] alt menüsü : [Kapalı], [Düşük], [Orta]*, [Yüksek]

Bip Sesi

Sesi ON (Açık) değerine ayarlarsanız, düğmelere bastığınızda bir bip sesi çıkar ve kamera çalışma durumunu bilmenizi sağlar.

- [Bip sesi] alt menüsü: [Kapalı], [1]*, [2], [3]

Deklanşör sesi

Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

- Deklanşör sesi: [Kapalı], [1]*, [2], [3]

Başlangıç sesi

Kamera her açıldığında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

- Başlangıç sesi : [Kapalı]*, [1], [2], [3]
- Başlangıç resmi [Kapalı]'ya ayarlanmışsa, başlangıç sesi de, açık olarak ayarlanmış olsa dahi etkinleştirilmez.

AF Sesi

AF sesini AÇIK'a getirdiğinizde, Deklanşöre yarım basıldığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- [Af sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Açık]*

Ayar menüsü

Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.
■ * ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.
※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

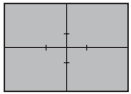
Ekran ( )

Kılavuz Çizgisini Ayarlama

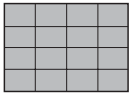
Dağılım eğrisi/kılavuz penceresinde görüntülenen kılavuzun türünü ayarlayabilirsiniz. (s.37)

- [Kilavuz Çizgisi] alt menüleri:

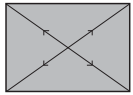
[+]:



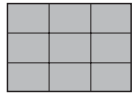
[3 X 3]:



[X]:



[2 X 2]*:



Ekran ( )

İşlev Açıklaması

Kayıt modundayken pencerede işlev açıklamasının görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçebilirsiniz.

- İşlev Açıklaması alt menüsü
  [Kapalı] : İşlev açıklaması işlevi etkinleştirilemez.
  [Açık]* : Seçeneğin adı ve açıklaması görüntülenir.

Başlangıç görüntüsü

Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce LCD monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı]*, [Logo], [Kul gör]
- Çal modunda [Yn. boy.] menüsünde [Baş.resmi] ile birlikte başlangıç görüntüsü için kaydedilen bir görüntüyü kullanın.
- Başlangıç resmi [Sil] veya [Format] menüsü ile silinmez.
- Kullanıcı görüntüleri [Sıfırla] menüsü kullanılarak silinecektir.

Ekran ( )

Gör.parlaklığı

LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Alt menüler : [Oto]*, [Koyu], [Normal], [Parlak]

Hızlı görüntü

Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [Gözat] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

- Alt menüler
  [Kapalı] : Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.
  [0.5 sn], [1 sn], [3 sn] : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.

Görüntü Kaydet

[Güç Tasarrufu]'i Açık'a getirdiğinizde ve kamera belirlenen süre içinde çalıştırılmadığında, LCD ekran otomatik olarak kapanır.

- Alt menüler
  [Kapalı]* : LCD ekran kapatılmaz.
  [Açık] : Kamera belirlenen süre içinde (yaklaşık 30 SN) çalıştırılmazsa, kameranın gücü otomatik olarak boşta kalır (Kamera durum lambası: yanıp sönüyor).

※ Oynatma modunun [Güç Tasarrufu] menüsünü ayarlayamazsınız.

Ayarlar ( )

Belleğin Biçimlendirilmesi

Bu, bellek biçimlendirilmesinde kullanılır. Bellekte [Format]'ı çalıştırdığınızda, korunan görüntüler de dahil tüm görüntüler silinir. Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

- Alt menüler

[Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçin. [Biçimlendiriliyor] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir. Oynatma modundayken FORMAT'ı çalıştırırsanız, [Biçimlendirme tamamlandı] mesajı belirir.

[Hayır]* : Bellek biçimlendirilmez.

■ [Format]'ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmeyen bellek kartı
- Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.
- Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart hatası] mesajı alacaksınız.

Başlatma

Tüm kamera menü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri getirilir. Ancak, TARİH/SAAT, DİL ve VİDEO ÇIKIŞI değerleri değişmez.

- Alt menüler

[Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçtiğinizde, tüm ayarlar varsayılanlara geri getirilir.

[Hayır]* : Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenmez.

Language

LCD ekran birkaç dil seçeneğinde gösterilebilir. Pil çıkarılıp tekrar takılsa bile dil ayarı korunur.

Ayarlar ( )

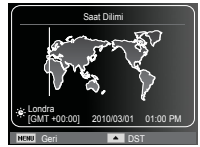
Tarih / Saat / Tarih türünü ayarlama

Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz. [Saat Dilimi]'ni ayarlayarak, başka ülkelerde seyahat ederken yerel tarih ve saati LCD ekranda görüntüleyebilirsiniz.

- Tarih türü : [Yyyy/aa/gg], [Aa/gg/yyyy], [Gg/aa/yyyy], [Kapalı]*

Saat Dilimi

■ Mevcut şehirler:
Londra, Cabo Verde, Orta Atlantik, Buenos Aires, Newfoundland, Karakas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaata, Katmandu, Mumbay, Yeni Delhi, Taşkent, Kabul, Abu Dhabi, Tahran, Moskova, Atina, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



※ DST: Yaz Saati

Dosya adı

Bu işlev kullanıcının dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.

[Sıfırla] : Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.

[Seri]* : Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

- İlk saklanan klasör adı 100PHOTO, ilk dosya adı da SAM_0001'dir.
- Dosya adları SAM_0001 ⟶ SAM_0002 ⟶ ~ ⟶SAM_9999 sırasıyla verilir.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla verilir : 100PHOTO ⟶ 101PHOTO ⟶ ~ ⟶ 999PHOTO.
- Bir klasörde en fazla 9999 dosya olabilir.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur. Görüntü dosya adını değiştirirseniz, görüntü oynatılamayabilir.

Ayarlar ( )

Kayıt tarihini basıyor

Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği bulunur.

- Alt menüler
  [Kapalı]* : TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazdırılmaz.
  [Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.
  [Trh&saat] : Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılır.

※ Tarih ve Saat durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.
※ Imprint (Baskı) işlevi, yalnızca durağan görüntülere uygulanır.
※ Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

Otomatik güç kapatma

Bu iţlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

- Alt menüler
  [Kapalı] : Güç kapatma işlevi çalışmaz.
  [1 dk], [3 dk], [5 dk], [10 dk]
  : Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.

- Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.
- Kamera Bilgisayar / Yazıcı modundayken, slayt gösterisi yaparken, ses kaydı yürütürken ve video klip oynatırken otomatik kapanma işlevinin kullanılamayacağını unutmayın.

Otomatik Odak lambası

Oto Odak lambasını açabilir ve kapatabilirsiniz.

- Alt menüler
  [Kapalı] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanmaz.
  [Açık]* : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanar.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC), Anynet+'i destekleyen TV uzaktan kumandası kullanılırken, bağlı olan SAMSUNG AV aygıtlarınızın tümü üzerinde kontrol sağlayan bir AV ağ sistemidir SAMSUNG HDTV'ye bağlı olduğunda, TV uzaktan kumandasını kullanarak oynatma işlevlerini çalıştırabilirsiniz.

■ Anynet+ (HDMI-CEC) nasıl kullanılır

1. İsteğe bağlı HDMI kablosunu kullanarak kameranızı HDTV'ye bağlayın. (s.72)
2. Kamera üzerinde güç düğmesine basılır basılmaz TV açılır.
3. Televizyonu açtıktan sonra görüntü yoksa, HDMI moduna geçmek için televizyon uzaktan kumandasındaki kaynak düğmesine basın.
   - Modeline bağlı olarak, kaynak düğmesine bastığınız halde televizyon HDMI moduna geçmeyebilir.
4. TV uzaktan kumandasını kullanarak Anynet+ kamera menüsünü seçtiğinizde, TV'de bir oynatma menüsü ekranı görüntülenir.
   - TV ekranında görünen oynatma menüsü, kameranın aynı işlevini çalıştırır.

5. TV uzaktan kumandasını kullanarak istediğiniz oynatma işlevini seçin.
   - Alt menüleri seçmek için, istediğiniz oynatma menüsüne gidin ve daha sonra Enter düğmesine basın.

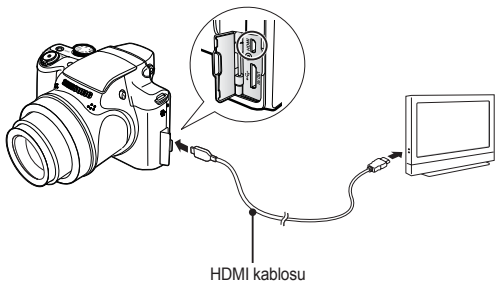
- Yalnızca Anynet+ (HDMI-CEC) destekleyen TV'yi kullanırken mevcuttur. (Anynet özelliğini destekleyen televizyonlar ile kullanılamaz)
- HDTV bağlantısının daha ayrıntılı bilgileri için, HDTV kullanıcı el kitabına bakın.

HDMI boyutu

Fotoğraf makinesi HDTV'ye bağlandığında, HDTV ile uyumlu olan bir görüntü dosyasını seçebilirsiniz. Görüntü boyutu [1080i], [720p], [480p] ve [576p]'dir. Yalnızca [480p], [NTSC] ve [576p], [PAL] değerine ayarlandığında bu çözünürlükler menüde görüntülenir.

■ Fotoğraf makinesini HDTV ile nasıl bağlarsınız

İsteğe bağlı HDMI kablosunu kullanarak kameranızı HDTV'ye bağlayın.



- HDMI (High Definition Multimedia Interface), HDMI kablosu kullanılarak sıkıştırmaksızın kaydedilen görüntülerin aktarılmasına imkan veren bir işlevdir. Görüntüleri HDTV'de yüksek çözünürlükte görebilirsiniz.
- Yalnızca Anynet+ (HDMI-CEC) kullanılırken ve HDMI çözünürlüğü [480p] (NTSC) veya [576p] (PAL) değerine ayarlandığında görüntü, film klibi ve ses oynatılabilir.
- Seçilen HDMI çözünürlüğü HDTV tarafından desteklenmezse, ekranda net görüntü gösterilemez.
- HDTV tarafından desteklenmeyen HDMI çözünürlüğünü seçmeyi denediğinizde, çözünürlük HDTV'nin çözünürlük üst sınırına ayarlanır. Örneğin, HDTV çözünürlük üst sınırı olarak "720p" değerini desteklerken "1080i" değerini seçerseniz, seçiminiz "720p" olarak değişir.
- Aynı zamanda, video klibi normal çözünürlükte de oynatabilirsiniz.
- HDMI'nin HDTV'ye bağlanması desteklenmediğinden, bu işlemi gerçekleştiremezsiniz. Lütfen bağlamadan önce HDTV spesifikasyonuna bakın.
- HDTV bağlantısının daha fazla bilgisi için, HDTV kullanıcı el kitabına bakın.

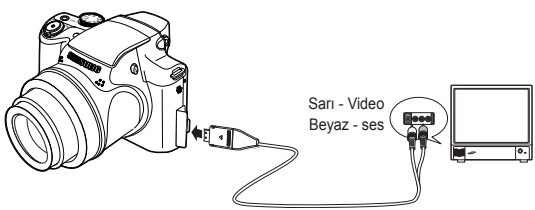
Ayarlar ( )

Video çıkış türünün seçilmesi

Kameradan gelen Film çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir. Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ Harici ekrana bağlama

Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekranındaki görüntü ve menüler harici ekranda görünür.



- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
- PAL : Avusturalya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
- Televizyonu harici bir monitor olarak kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekecektir.
- Harici monitörde dijital bir gürültü olacaktır, ancak bu bir arıza değildir.
- Eğer görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için TV kontrollerini kullanın.
- Fotoğraf makinesi harici bir monitöre bağlandığında, görüntünü bazı kısımları görüntülenemeyebilir.
- Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekrandaki resim ve menüler harici ekranda görünür ve kameranın LCD ekranı kapanır.

USB'yi Ayarlama

Kamera bir bilgisayar veya yazıcıya USB kablosu ile otomatik olarak bağlanacak şekilde ayarlanmamışsa, manüel olarak [Bilgisyr] veya [Yazıcı] seçeneğini belirleyebilirsiniz.

-USB'yi Ayarlama

[Oto]* : Bir dış aygıtın USB kablosuyla otomatik olarak bağlanabilmesini sağlar.

[Bilgisyr] : Bağlanan dış aygıt otomatik olarak tanınamıyorsa, bilgisayar bağlantı modunu ayarlar.

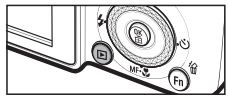
[Yazıcı] : Bağlanan dış aygıt otomatik olarak tanınamıyorsa, yazıcı bağlantı modunu ayarlar.

Oynatma modunu başlatma

Kamerayı açın ve oynatma modu düğmesine (▶) basarak Oynatma modunu seçin. Artık, kamera bellekte depolanan görüntüleri oynatabilir. Kameraya bellek kartı takılıysa, tüm kamera işlevleri sadece bellek kartına uygulanır.
Kameraya bellek kartı takılı değilse, tüm kamera işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.

Durağan bir görüntüyü oynatma

1. Oynatma modu düğmesine (▶) basarak, OYNATMA modunu seçin.



2. Bellekte depolanan son görüntü LCD ekranında görünür.
3. Sol/Sağ düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin.

※ Görüntüleri hızlıca oynatmak için Sol veya Sağ düğmesine basın ve basılı tutun.

Bir film klibinin çalınması

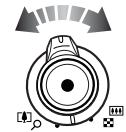
1. Sol/Sağ düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.

2. Bir video klip dosyasını oynatmak için Tamam düğmesine basın.
   - Bir video klip dosyasını oynatılırken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Tamam düğmesine tekrar bastığınızda video klip dosyası yeniden başlar.
   - Çalarken film klipini geri sarmak için, Sol düğmesine basın. Film klipini hızlı ileri sarmak için, Sağ düğmesine basın.
   - Oynayan video klibi durdurmak Tamam düğmesine basın ve ardından Sol veya Sağ düğmesine basın.

• Başka bir kamera ile kaydedilen video dosyaları (H.264 (MPEG4.AVC)) oynatılamaz.

■ Video Klip Oynatılırken Ses Seviyesi Nasıl Kontrol Edilir

Bir video klip oynatılırken ses seviyesini düşürmek için Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirin. Yakınlaştırma W/T kolunu sağa doğru hareket ettirirseniz, ses seviyesi yükselir.



※ Sesli not, video klip, ses kaydı oynatılırken ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.

Oynatma modunu başlatma

Video klipten yakalama işlevi

Video klipten durağan görüntüler yakalayabilirsiniz.

■ Film klipi nasıl yakalanır

1. Bir video klibi oynatırken Tamam düğmesine basın. Ardından, Aşağı düğmesine basın.
2. Duraklatılan film klipi yeni dosya adına kaydedilir.

[Duraklatıldı]

※ Çekilen video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır (1280x720HQ, 640X480, 320X240).

※ Video klibin başındayken aşağı düğmesine bastığınızda, video klibin ilk karesi sabit görüntü olarak kaydedilir.

Kamerada video kırpma

Video klipi oynatırken, istediğiniz video klip karelerini çıkarabilirsiniz.

1. Video klibin çıkarmayı başlatmak istediğiniz noktasında OK düğmesine basın ve kolu sağa döndürün.
2. Video klibin çıkarmayı durdurmak istediğiniz noktasında OK düğmesine basın ve kolu sağa döndürün.
3. Bir onay penceresi görüntülenir.
4. İstediğiniz alt menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın.
   [Evet] : Çıkarılan kareler yeni dosya adı ile kaydedilir.
   [Hayır] : Video kırpma iptal edilir.

※ Yürütme süresi 10 saniyenin altında ise, video klip kırpılamaz.

Kaydedilen bir sesin çalınması

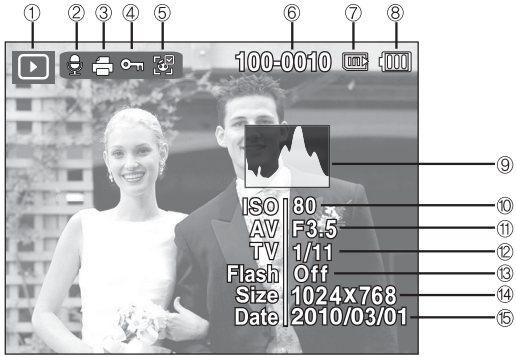
1. Sol/Sağ düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı sesi seçin.
2. Kaydedilmiş bir ses dosyasını çalmak için Tamam düğmesine basın.
   - Bir kayıtlı ses dosyasını çalarken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Ses dosyasının çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için Tamam düğmesine basın.
   - Çalarken ses dosyasını geri sarmak için, Sol düğmesine basın. Ses dosyasını hızlı ileri sarmak için, Sağ düğmesine basın.
   - Sesli notu çalmayı durdurmak için Aşağı düğmesine basın.

Bir sesli not çalma

1. Sesli not bulunan bir durağan görüntü seçin.
2. Sesli notları dinlemek için Tamam düğmesine basın.
   - Sesli notu çalarken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Sesli notun çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için Tamam düğmesine basın.

LCD ekran göstergesi

LCD monitöründe ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri gösterilmektedir.

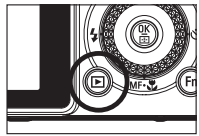


No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Oynatma modu		s.74
2	Sesli Not		s.93
3	DPOF		s.94
4	Koruma		s.92
5	Akıllı Yüz Tanıma		s.51
6	Klasör adı ve Dosya adı	100-0010	s.69
7	Kart takili göstergesi	/	-
8	Pil		s.16
9	Dağılım Eğrisi		s.38
10	ISO	80 ~ 6400	s.48
11	Açıklık değeri	F2.8 ~ F8.0	-
12	Poz Süresi	16 ~ 1/2,000	-
13	Flaş	On/Off	s.41
14	Görüntü Boyutu	4288x3216 ~ 320x240	s.53
15	Kayıt tarihi	2010/03/01	s.69

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolayca ayarlamak için kameranın üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Oynatma modu düğmesi



- POWER düğmesine basarak kamerayı açtığınızda, Oynatma modu düğmesine bir kez bastığınızda Oynatma moduna, tekrar bastığınızda da Kayıt moduna geçilir.
- Oynatma modu düğmesini kullanarak da gücü açabilirsiniz. Kamera oynatma modu nda açılır. Kamerayı kapatmak için Oynatma modu düğmesine basın.
- Davranış modu: Davranış modunu seçmek için, Oynatma modu düğmesine 3 saniyeden daha uzun basın. Davranış modunda, Çalışma sesi, Efekt sesi, Başlangıç sesi ve Deklanşör sesi çıkarılmaz. Davranış modunu iptal etmek için, POWER düğmesine basarak kamerayı açın.

Küçük Resim( )/Dijital Yakınlaştırma( ) Kolu

Akıllı Albüm

Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.

1. Bir resim görüntülenirken Akıllı Albüm moduna girmek için kolu sola döndürün.
2. SOL/SAĞ düğmelerini kullanarak istediğiniz resme gidin.
3. Dijital yakınlaştırma kolunu sağa doğru döndürerek normal oynatma ekranına gidin.

[Vurgulanan görüntü] [Akıllı Albüm Penceresi]

Küçük Resim( )/Dijital Yakınlaştırma( ) Kolu

■ Dosyaları Arama veya Silme

1. Akıllı Albüm ekranındayken kolu sola döndürün.
2. Kolu her döndürüşünüzde, Akıllı Albüm ekranında kategoriler ve dosyalar görüntülenir.
3. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmelerine basarak dosyayı seçin.
4. Seçilen dosyayı silmek için Sil ( ) düğmesine basın.

[9-Küçük Resimli Pencere] [20-Küçük Resimli Pencere]

● Akıllı Albüm özelliği çalışırken veya bir kategori seçildiğinde, kaydedilen verinin hacmine bağlı olarak işlem birkaç saniye sürebilir. Bu bir arıza değildir, lütfen Akıllı Albüm ekranı görününceye kadar bekleyin.

■ Akıllı Albüm Filtresi

1. Akıllı Albüm modundayken MENÜ düğmesine basın.
2. İstediğiniz kategoriyi seçmeniz, Yukarı/Aşağı düğmesini kullanarak dosyaları kategorilere ayırabilmenizi ve arayabilmenizi sağlar.

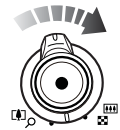
■ Kategorilerin Ayrıntıları

Kategori	Açıklama	Dosya Biçimi
Tip	Dosya türüne göre kategorilere ayrılmış.(örn. resim, video veya ses)	Resimler, Videolar, ses
Tarih	Kayıt tarihlerinin sırasına göre kategorilere ayrılmış.	
Renk	Ana renge göre kategorilere ayrılmış.	
Hafta	Kayıt haftalarının sırasına göre kategorilere ayrılmış	
Yüz	Yüz Algılama modunda fotoğraflanan yüzlere göre kategorilere ayrılmıştır.	

● [Yüz] kategorisi, yalnızca Yüz Algılama modunda fotoğraflanmış yüzler olduğunda görünür.

Küçük Resim( )/Dijital Yakınlaştırma( ) Kolu

■ Görüntü büyütme



1. Genişletmek istediğiniz bir görüntüyü seçin ve kolu sağa döndürün.
2. Görüntünün farklı parçaları, 5 işlev düğmesine basarak görüntülenebilir.
3. Kolu sola döndürdüğünüzde, görüntü orijinal tam boyutuna döner.
   - LCD ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesine bakarak, gösterilen görüntünün büyütülmüţ bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.

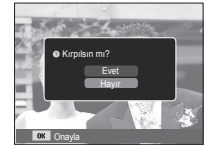
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.

■ Görüntü boyutuna oranla en yüksek büyütme oranı

Görüntü boyutu	14M	12M	10M	8M	5M	3M	2M	1M
Maksimum Büyütme Oranı	X13.4	X11.2	X11.2	X10.2	X8.1	X6.4	X5.0	X3.2

■ Kırpma : Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın. Tamam düğmesine bastığınızda bir mesaj görüntülenir.

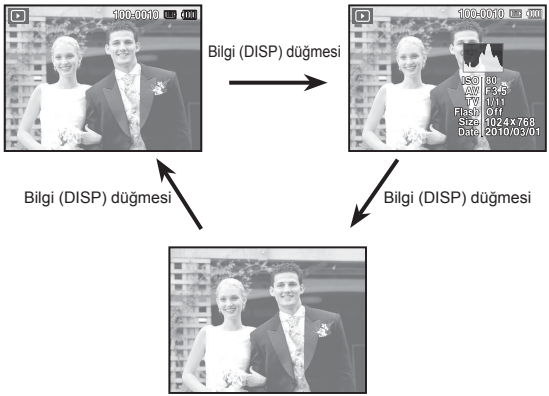


2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Evet] : Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD ekranda görüntülenir.
   - [Hayır] : Kırpma menüsü kaybolacaktır.

※ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa görüntü kırpılamaz.

Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi

Menü LCD ekranda görüntülendiğinde, YUKARI düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
LCD ekranda menü gösterilmiyorsa, Bilgi düğmesine basıldığında, LCD ekranda resimle ilgili bilgiler görüntülenir.



Çal ve Duraklat / Tamam düğmesi

Çalma modunda, çal ve duraklat/Tamam düğmesi aşağıdaki gibi çalışır:

- Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, 5 işlevli düğmeyi kullanarak değiştirilen veriyi yapılandırmak için OK düğmesi kullanılmaktadır.
- Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntü çalıyorsa
  - · Durdur modunda : Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntüyü çalar.
  - · Çalma sırasında : Çalmayı geçici olarak durdurur.
  - · Duraklat modunda : Çalmayı başlatır.

[Ses kaydetme durduruldu] [Ses kaydetme çalıyor] [Ses kaydetme duraklatıldı]

Sol / Sağ / Aşağı / MENÜ düğmesi

SOL / SAĞ / AŞAĞI MENÜ düğmeleri aşağıdakileri etkinleştirir.

- SOL düğmesi : Menü gösterilirken, SOL düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, önceki görüntüyü seçmek için SOL düğmesine basın.
- SAĞ düğme : Menü gösterilirken, SAĞ düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, sonraki görüntüyü seçmek için SAĞ düğmesine basın.
- AŞAĞI düğmesi : Menü gösterilirken, Aşağı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
- MENÜ düğmesi: MENÜ düğmesine bastığınızda, çalma modu menüsü LCD monitöründe gösterilecektir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.

Sil ( ) düğmesi

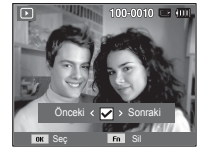
Bellekteki kayıtlı görüntüleri siler.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak silmek istediğiniz bir görüntüyü seçin ve SİL ( ) düğmesine basın.

[Tek Resim]

[Küçük Resimler]

2. Silinecek görüntüleri eklemek için [Çoklu Sil] menüsünü seçin.
   - Sol /Sağ düğmesi : Resimleri seçer
   - OK düğmesi : silmek üzere işaretler
   - Fn düğmesi : seçilen görüntüler silinir.



3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Evet] seçilirse : seçilen görüntüler silinir.
   - [Hayır] seçilirse : “Görüntü Sil” iptal olur.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

OYNATMA modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir. OYNATMA modunda, MENÜ düğmesine bastığınızda menü LCD ekranda görüntülenir.. Oynatma modunda ayarlayabileceğiniz menüler şunlardır: Oynatma menüsünü ayarladıktan sonra görüntü yakalamak için, OYNATMA modu düğmesine veya deklanşöre basın.

Menü sekmesi	Ana menü	İkincil menü		Sayfa
Düzenle	Yn. boy.	2592x1944	2048x1536	s.84
		1024X768	2592X1728	
		1800X1200	2592X1456	
		1920X1080	Baş.resmi	
	Döndür	Sağ 90˚	Sol 90˚	s.85
		180˚	Yatay	
		Dikey	-	
	Foto Stil Seç	Normal	Yumuşak	s.85
		Canli	Orman	
		Retro	Soğuk	
		Sakin	Klasik	
		Negatif	Özel RGB	
	Akıllı Filtre	Kapali	Minyatür	s.86
		Parlaklığı Azaltma	Balık gözü	
		Eskiz	Buğu Giderici	
	Görüntü ayarla	Kapali	ACB	s.87
		Kir.göz düzel.	Yüz rötuşu	
		Parlaklik	Kontrast	
		Doyma	Gürültü ekle	
Görünüm	Tek, 9, 20			s.89

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		İkincil menü	Sayfa
Çoklu Slayt Gösterisi	Başlat	Oynat / Tekrar oynat		-	s.89
	Resimler	Tümü	Tarih	-	s.90
		Seç	-	-	
	Aralik	1, 3, 5, 10 sn		-	s.90
	Müzik	Kapalı	Mist	-	s.91
		Damla	Esin	-	
		Trip	Snbhr	-	
	Efekt	Kapalı	Sakin	-	s.91
		Işıltı	Rahat	-	
		Parlak	Tatlı	-	
Dosya Seçenekleri	Sil	Seç		-	s.91
		Tümü		Evet / Hayır	
	Koruma	Seç		-	s.92
		Tümü		Kilidi aç / Kilitle	
	Yüz Listesi Düzenlemesi	Sıralamayı Düzenle		-	s.93
		Yıldızımı Sil		-	
	Sesli Not	Kapalı		-	s.93
		Açık		-	
	DPOF	Standart		Seç / Tümü / İptal	s.94 ~ s.95
		İndeks		Evet / Hayır	
		Boyut		Seç / Tümü / İptal	
	Karta kopyala	Evet		-	s.96
		Hayır		-	

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Bu menü, kamera bir USB kablosuyla PictBridge uyumlu bir yazıcıya (kameraya doğrudan bağlanır, ayrı satılır) bağlandığında kullanılabilir.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Resimler	Tek resim	-	s.98
		Tüm resimler	-	
	Kağıt	Oto	-	s.98
		Posta karti	-	
		Kart	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Yerleşim	Oto	-	
		Tam	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		İndeks	-	

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Tip	Oto	-	s.98
		Sade	-	
		Foto	-	
		Hizlifoto	-	
	Kalite	Oto	-	
		Taslak	-	
		Normal	-	
		İyi	-	
	Tarih	Oto	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Dosya adi	Oto	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Sıfırla	Hayır	-	s.99
		Evet	-	

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Düzenle ( )

Yeniden boyutlandırma

Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Başlangıç görüntüsü olacak görüntüyü kaydetmek için [Baş.resmi]'nü seçin.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Yn. boy.] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

■ Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri (o : Seçilebilir)

	5m	3m	1m	
14m	o	o	o	o
8m	o	o	o	o
5m		o	o	o
3m			o	o
1m				o

	4m	2m
12m	o	o

	4m	2m
10m	o	o

- Büyük boyutlu bir görüntünün boyutu küçültülebilir, ancak bunun tam tersi yapılamaz.
- Sadece JPEG görüntüler yeniden boyutlandırılabilir. Video klip (H.264), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.
- Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [Baş.resmi] görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.
- Yeni bir kullanıcı görüntüsü kaydedildiğinde, sırasına göre iki kullanıcı görüntüsünden biri silinir.
- Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü yüklemek için yetersizse, LCD ekranda [Hafıza dolu] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

Düzenle ( )

[Düzenle] özelliğini kullandıktan sonra, düzenlenen görüntü orijinal görüntüden daha küçük bir boyutta kaydedilir.

Görüntüyü döndürme

Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Döndür] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

[: Sağ 90˚]
: Resmi saat yönünde döndürür.

[: Sol 90˚]
: Resmi saat yönünün tersinde döndürür

[: 180˚]
: Resmi 180 derece döndürür

[: Yatay]
: Resmi yatay olarak döndürür.

[: Dikey]
: Resmi dikey olarak döndürür.

※ Döndürülen görüntüyü LCD ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar olabilir.

Foto Stil Seç

Bu işlevi kullanarak görüntülerinize çeşitli efektler katmanız mümkündür.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Foto Stil Seç] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

Stil modu	Simge	Açıklama
Normal	NOR	Hiç stil efekti uygulanmamıştır.
Yumuşak	S	Yumuşak stil uygulanmıştır.
Canlı	V	Canlı stil uygulanmıştır.
Orman	F	Doğal, temizle stili uygulanmıştır.
Retro	R	Kahverengi tonlu stil uygulanmıştır.
Soğuk	CO	Soğuk stil uygulanmıştır.
Sakin	CA	Sakin stil uygulanmıştır.
Klasik	CL	Klasik stil uygulanmıştır.
Negatif	N	Çekilen resmi negatif değerine ayarlar.
Özel RGB	C	Kendi fotoğraf stilinizi oluşturmanız için bir RGB tonu tanımlar.

4. Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Düzenle ( )

■ Özel renk

Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

- OK düğmesi : Özel Rengi seçer / ayarlar
- Yukarı / Aşağı düğmesi : K, Y, M seçimini yapar.
- Sol /Sağ düğmesi : Değerleri değiştirir

Akıllı Filtre

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflarınıza farklı mercek efektleri uygulayın.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Akıllı Filtre] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

Akıllı Filtre	Simge	Açıklama
Kapali		Efekt yok.
Minyatür		Gerçek boyutunda bir konumun veya nesnenin fotoğrafını minyatür ölçekli modele dönüştürün. Fotoğraftaki bulanık alanlar sahneyi gerçekte olduğundan daha küçük gösterir.
Parlaklığı Azaltma		Eski fotoğraf renkleri, yüksek kontrast ve güçlü vinyet efekti uygulayın.
Balık gözü		Yakın nesnelere balık gözü mercekle çekilmiş etkisi verecek şekilde görsel efekt uygulayın.
Eskiz		Eskiz stili uygulandı.
Buğu Giderici		Net stili uygulandı.

Düzenle ( )

Görüntü ayarla

1. Çal düğmesi ve MENU düğmesine basın.
2. [Görüntü ayarla] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.

■ ACB

Işık kaynağına maruz kalmanın yol açtığı, koyu alanın parlaklığını otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine ve OK düğmesine basarak ( )'yi seçin.
2. [Yeni Görüntü Oluşturuluyor] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir. Parlaklık kontrolü.

■ Kırmızı göz kaldırma

Yakalanan görüntüdeki kırmızı göz efekti kaldırılabilir.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
2. [Yeni Görüntü Oluşturuluyor] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Yüz rötuşu

Bir görüntüdeki cildin net ve güzel görünmesini sağlayabilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, yüz rötuşunu seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak yüz rötuşu ayarını değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.

Görüntünün parlaklýðýný deðiþtirebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, parlaklık ayarını seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak parlaklığı değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Düzenle ( )

■ Kontrast kontrolü

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, karşıtlık ayarını seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Doyma kontrolü

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, doygunluk ayarını seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Gürültü efekti

Fotoğrafınıza daha klasik bir hava vermek için, resme gürültü ekleyebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine ve OK düğmesine basarak ( ) yi seçin.
2. [Yeni Görüntü Oluşturuluyor] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir. Parlaklık kontrolü.

Görünüm ( )

Küçük resimleri görüntüleyebilir ve resim, video gibi büyük miktarda içeriği kolayca kategorilere ayırabilir veya arayabilirsiniz.

1. Oynatma modunda MENÜ düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için Yukarı/ Aşağı düğmesine basın.
3. Tamam düğmesine bastığınızda, seçilen küçük resimli ekran görüntülenir.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir. Çoklu Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve menü düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Çoklu Slayt Gösterisi] menü sekmesini seçin.

Çoklu Slayt Gösterisini başlatın

Çoklu Slayt Gösterisi sadece [Başlat] menüsünden başlatılabilir.

1. [Başlat] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.

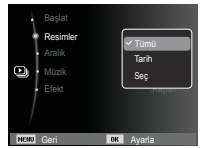
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Oynat] : Çoklu Slayt Gösterisi bir döngü sonrasında kapatılır.
   [Tekrar Oynat] : Çoklu Slayt Gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.

3. OK düğmesine bastığınızda slayt gösterisi başlatılır.
   - Slayt gösterisini oynatırken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Tamam düğmesine tekrar bastığınızda Çoklu Slayt Gösterisi yeniden başlar.
   - Oynayan Çoklu Slayt Gösterisi'ni durdurmak Tamam düğmesine basın ve ardından Sol veya Sağ düğmesine basın.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Görüntüleri Seçme

Görüntülemek istediğiniz resmi seçebilirsiniz.



1. [Resimler] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Tümü] : Bellekte kayıtlı olan tüm görüntüler oynatılır.
   OK düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.
   [Tarih] : Belirli bir tarihte çekilen görüntüler gösterilir.
   OK düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.
   [Seç] : Yalnızca seçilen görüntüleri oynat.
   Yukarı / Aşağı düğmeye basarsanız, oynatmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz.
   Seçilen görüntü, [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilebilir. Seçilen görüntüyü, [Yeni Seç] komutu ile seçerseniz, [1'i Seç] olarak kaydedilecektir. Ancak, bir yeni resim yeniden [Yeni Seç] öğesi kullanılarak kaydedilirse, [1'i Seç] olarak kaydedilen önceki görüntü otomatik olarak [2'yi Seç] olarak kaydedilecektir.
   [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilen görüntüleri değiştirebilir ve iptal edebilirsiniz.
   Fn düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.
3. Çoklu slayt gösterisini başlatmak için [Başlat] menüsünde [Oynat] veya [Tekrar Oynat]'ı seçin.

Oynatma aralığını ayarlama

Çoklu Slayt Gösterisi oynatma aralığını ayarlar.

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Aralik] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. İstediğiniz aralığı seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.

- Yükleme zamanı görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Çoklu Slayt Gösterisi oynatılırken, FİLM dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Çoklu Slayt Gösterisi yapılırken, ses kayıt dosyaları gösterilmez.
- Aralık menüsü sadece [Kapalı] menülerinde çalışır.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Arkaplan Müziğini Ayarlama

Çoklu Slayt Gösterisinin müziğini belirler

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Müzik] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. İstediğiniz Müziği seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.

Çoklu Slayt Gösterisi efektlerini yapılandırın

Çoklu Slayt Gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Efekt] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. Efekt türünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın.
3. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.

Dosya Seçenekleri ( )

1. Oynatma modu düğmesine ve menü düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Dosya Seçenekleri] menü sekmesini seçin.

Görüntüleri silme

Bellekteki kayıtlı görüntüleri siler.

1. [Sil] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç]: Silinecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Bir görüntü seçilir
   - OK düğmesi : Silinecek görüntüyü seçer. (✓ işareti)
   - Fn düğmesi : Onay mesajını görüntülemek için Fn düğmesine basın. [Evet] menüsünü seçin ve işaretli görüntüleri silmek için OK düğmesine basın.

   [Tümü] : Onay penceresini gösterir. [Evet] menüsünü seçin ve korunmayan tüm görüntüleri silmek için OK düğmesine basın. Korunan görüntü yoksa tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Dosyası Yok] mesajı görüntülenir.
3. Silme işleminin ardından, ekran oynatma modu ekranına geçer.

Dosya Seçenekleri ( )

- Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bu işlemin korunmayan görüntüleri kalıcı olarak sileceğini unutmayın. Silme işlemi yapılmadan önce önemli çekimler bilgisayara depolanmalıdır. Başlangıç görüntüsü kameranın dahili belleğinde depolanır (bellek kartında değil) ve bellekteki tüm dosyaları silseniz dahi silinmez.

Görüntüleri koruma

Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak üzere kullanılır (Kilitle).
Ayrıca daha önceden korumaya alınan görüntülerin korumasını da kaldırır (Kilidi aç).

1. [Koruma] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.

2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Korunacak / serbest bırakılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ: Bir görüntü seçilir
   - OK düğmesi : Görüntüyü korur / korumayı kaldırır
   - Fn düğmesi: Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

[Tümü] : Kaydedilen tüm görüntüleri korur / korumasını kaldırır
- IBir görüntüyü korumaya alırsanız, koruma simgesi LCD ekranda gösterilir. (Koruması olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)
- KİLİTLE modundaki bir görüntü silme işlevine veya [Sil] işlevlerine karşı korunur, ancak [Format] işlevine karşı KORUNMAZ.

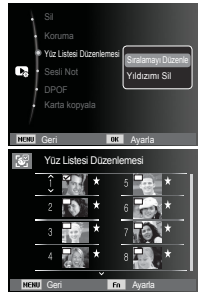
- Oynatma modunda bir görüntü seçerken görüntü koruma düğmesine (🔑) bastığınızda, görüntü koruma etkinleştirilir.

Dosya Seçenekleri ( )

Yüz Listesi Düzenlemesi

Portre görüntüleri, akıllı albüm için sıralarına göre sınıflandırılabilir veya silinebilir. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

1. [Yüz Listesi Düzenlemesi] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın ve ardından Sağ/Tamam düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, Tamam düğmesine basın.
   [Sıralamayı Düzenle]: Kayıtlı görüntülerin sırası değiştirilebilir.
   [Yıldızımı Sil] : Seçilen görüntüler listeden silinebilir.
3. Oynatma moduna geçmek için MENU düğmesine basın.



Sesli not

Saklanan durağan görüntülere ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.

[Sesli not menüsü] [Kayda hazır] [Ses kaydediliyor]

- Deklanşör düğmesine basıldıktan sonra 10 saniye ses kaydı yapılır.
- Kaydı durdurmak için deklanşöre basın.

Dosya Seçenekleri ( )

DPOF

■ DPOF (Dijital Yazdırma Düzeni Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne katabilmenizi sağlar. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.

■ DPOF bilgisi bulunan bir görüntü oynatıldığında, LCD ekranda DPOF göstergesi görüntülenir. Görüntüler DPOF yazıcılarında ya da artan fotoğraf laboratuvarlarında yazdırılabilir.

■ Bu işlev Video klipler ve Ses kaydı dosyalarında kullanılamaz.

■ Geniş açılı bir görüntü geniş açılı olarak bastırıldığında, görüntünün sol ve sağ tarafından %8'lik bir kısım bastırılmayabilir. Görüntüyü basarken, yazıcınızın geniş açılı görüntüleri destekleyip desteklemediğini denetleyin. Görüntüyü bir fotoğraf laboratuarında bastırırken, görüntünün geniş açılı olarak bastırılmasını isteyin. (Bazı fotoğraf laboratuarları geniş açılı boyutta yazdırmayı desteklemeyebilir.)

● Yazıcıya bağlı olarak, dikey yönde kaydedilen görüntü dikey yazdırılmayabilir.

■ Standart

Bu işlev depolanan bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katmanıza olanak sağlar.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.

2. Sağ düğmeye tekrar bastığınızda [Standart]alt menüsü görüntülenir.

3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Yazdırılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Yazdırılacak görüntüyü seçer.
   - Yakınlaştırma W/T Kolu : Yazdırma adedini seçer.
   [Tümü] : Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.
   - Yukarı / Aşağı düğmesi : Yazdırma adedini seçer
   [İptal] : Yazdırma ayarlarını iptal eder.

4. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın. Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi ( ) görünür.

Dosya Seçenekleri ( )

■ Dizin

Görüntüler (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. [İndeks] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye yeniden basın. Alt menü görüntülenecektir.
3. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.

   [Evet] seçilirse : Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.

   [Hayır] seçilirse : Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.
4. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.

■ Yazdırma boyutu

Bellek kartında depolanmış olan görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılar ile kullanılabilir.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. [Boyut] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye yeniden basın. Alt menü görüntülenecektir.
3. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

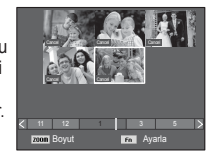
   [Seç] : Görüntünün yazdırulan boyutunu değiştirmek için seçim penceresi görünür.

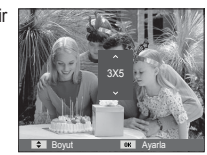
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Bir görüntü seçer.
   - Yakınlaştırma W/T Kolu : Yazdırma boyutunu değiştirir.
   - OK düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

   [Tümü] : Kaydedilen tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.

   - Yukarı / Aşağı düğmesi : Yazdırma boyutunu seçer
   - OK düğmesi : Değiştirilen ayarı onaylar.

   [İptal] : Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.





※ DPOF [Boyut] ikincil menü : İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırma işlemini iptal etmesi biraz uzun sürebilir.

Dosya Seçenekleri ( )

Karta Kopyala

Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Karta kopyala] menü sekmesini seçin. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

- [Hayır] : "Karta Kopyala"yı iptal eder.
- [Evet] : [Kopyalanıyor] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran oynatma moduna döner.

- Kaydedilen görüntüleri dahili belleğe (8MB) kopyalamak için yeterli alan yoksa, [Karta kopyala] konutu görüntülerin sadece bazılarını kopyalayacak ve [Hafıza dolu] mesajını gösterecektir. Ardından sistem oynatma moduna döner. Lütfen bellek kartını kameraya takmadan önce alan açmak için gereksiz dosyaları sildiğinizden emin olun.
- [Karta kopyala] komutunu kullanarak dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
  - [Dosya No.] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya No.] ayar menüsünde [Seri] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Karta kopyala]'yı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü LCD monitöründe gösterilmektedir.

PictBridge

Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz. Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.

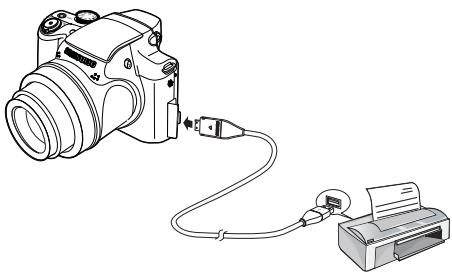
■ Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

1. Kamerayı ve yazıcıyı USB kablosuyla bağlayın.
2. Kamera açıldıktan sonra, yazıcıyı otomatik olarak tanır ve yazıcıya bağlanır.

※ Otomatik bağlantı başarısız olursa, [USB] menüsünden [Yazıcı] seçeneğini belirleyin. (s.73)

※ Çıkarılabilir disklerle çalışmayı sağlayabilen bir yazıcı için, [USB] menüsünden [Yazıcı] seçeneğini belirleyin.

■ Kamerayı Yazıcıya Bağlama



■ Kolay yazdırma

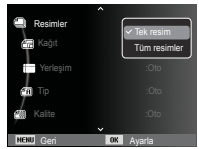
Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca yazdırabilirsiniz.

- Sol / Sağ düğmesine basma : Önceki / sonraki görüntüyü seçer.
- OK düğmesine basma : Halen gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarları ile yazdırılır.

PictBridge : Resim Seçimi

Yazdırmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz

■ Yazdırılacak Kopya Sayısını Ayarlama



1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. [Resimler] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.
   - [Tek resim] veya [Tüm resimler]'i seçin. Aşağıda gösterildiği gibi, yazdırılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.

[[Tek resim] seçildiğinde]

[[Tüm resimler] seçildiğinde]

   - Yazdırılacak kopya sayısını seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın.
   - [Tek resim] seçildiğinde : Başka bir resim seçmek için Sol / Sağ düğmesini kullanın. Bir başka resim seçtikten sonra, bu resim için yazdırma kopya sayısını seçin.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için OK düğmesine basın.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarlamadan menüye geri dönmek için Deklanşöre basın.
4. Oynatma modu düğmesine (▶) bastığınızda görüntüler yazdırılır.

PictBridge : Yazdırma Ayarları

Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Biçimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.

1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.

Menü	İşlev	Alt menü
Kağıt	Yazdırılacak kağıdın boyutunu ayarlar	Oto, Posta karti, Kart, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Yerleşim	Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlar	Oto, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, İndeks
Tip	Yazdırılacak kağıdın kalitesini ayarlar	Oto, Sade, Foto, Hizlifoto
Kalite	Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlar	Oto, Taslak, Normal, İyi
Tarih	Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Oto, Kapalı, Açık
Dosya adi	Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Oto, Kapalı, Açık

※ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez. Desteklenmiyorsa, menüler yine de LCD'de gösterilebilir, ancak seçilemez.

PictBridge : Sıfırla

Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

1. [Sifirla] alt menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.

[Hayır] seçilmişse : Ayarlar sıfırlanmaz.

[Evet] seçilirse : Tüm yazdırma ve görüntü ayarları sıfırlanır.

※ Varsayılan yazıcı ayarları, yazıcının üretici firmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Yazıcınızın varsayılan ayarları için, yazıcınızla birlikte gelen kullanım kılavuzuna bakın.

Önemli notlar

Aşağıdaki tedbirleri gözlemlediğinizden emin olun!

- Bu ünitede hassas elektronik parçalar bulunmaktadır. Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan gün ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetiklik veya aşırı titreme olan ortamlar.
  - Yüksek patlayıcı veya yüksek alev alabilen malzemeler bulunan alanlar.

- Bu fotoğraf makinesini toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın. Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kimyasal olarak mühürlenmiş kutularda iken bu fotoğraf makinesini silis jeli ile birlikte tutun.

- Kum, fotoğraf makineleri için özellikle sorun çıkarabilir.
  - Fotoğraf makinesini plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken ünitenin içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arıza ile sonuçlanabilir veya fotoğraf makinesinin kalıcı olarak kullanılamamasına sebep olabilir.

- Fotoğraf makinesinin kullanılması
  - Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya aşırı çarpma ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki LCD monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu fotoğraf makinesini çantasında tutun.
  - Bir görüntü yakalarken merceği veya flaşı kapatmayın.

Önemli notlar

- Bu fotoğraf makinesi su geçirir.
  Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
- Bu fotoğraf makinesini plaj veya havuz gibi ıslak yerlerde kullanıyorsanız, su veya kumun fotoğraf makinesine girmesine izin vermeyin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.

● Sıcaklıktaki aşırılıklar sorunlara sebep olabilir.

- Fotoğraf makinesi soğuktan sıcak zve nemli bir ortama alınmışsa, hassas elektronik devrede buhar yoğunlaşması olabilir. Bu durum oluşursa, fotoğraf makinesini kapatın ve tüm nem kaybolona kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem oluşabilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve bellek kartını çıkarın. Nem dağılana kadar bekleyin.

● Mercekleri Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Mercek direct olarak güneş ışığına maruz kalıyorsa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
- Merceğin üzerine parmak izinizi veya yabancı cisimleri koymamak için dikkat edin.

● Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun süre kullanmamayı düşünmüyorsanız, pilin ve bellek kartının çıkarılması iyi olur.

● Kamera elektronik girişimlere maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendini kapatır.

● Fotoğraf Makinesinin Bakımı

- Merceği ve LCD komplelerini hafifçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir. Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım LCD ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda fotoğraf makinesini daima koruyucu çantasında taşıyın.

● Fotoğraf makinesini sökmeyin veya modifiye etmeyin.

● Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.

● Görüntüler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri aktarımını etkileyebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

● Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz.

- Fotoğraf makinesinin durumunu test etmek için bir resim çekin ve fazladan bir pil hazırlayın.
- Samsung, fotoğraf makinesinin arızalarından sorumlu olmayacaktır.

● Dijital kamera uzun bir süre kullanılmazsa, pil boşaldığında tarih ve saat otomatik olarak varsayılan değerlere ayarlanır. Bu durumda, kayıttan önce tarih ve saati sıfırlayıp doğru değerlere ayarlayın.

Uyarı göstergesi

LCD ekranında görünebilecek birkaç uyarı bulunmaktadır

[Kart hatası]

- Bellek kartı hatası
  → Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın
  → Bellek kartını tekrar takın
  → Bellek kartını takın ve biçimlendirin (s.68)

[Kart kilitli]

- Bellek kartı kilitlendi
  → SD/SDHC bellek kartı: Koruma anahtarını bellek kartının üst tarafına doğru kaydırın

[Hafıza dolu]

- Bellek kartı veya dahili bellek dolu.
  → Yeni bellek takın
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin

[Görüntü Dosyası Yok]

- Bellekte yüklü görüntü yok
  → Fotoğraf çekin
  → Görüntü bulunan bir bellek kartını yerleştirin

[Dosya hatası]

- Dosya hatası
  → Dosyayı silme.
- Bellek kartı hatası
  → Fotoğraf makinesi servis merkezi ile temasa geç.

[Pil zayıf]

- Zayıf pil kapasitesi var
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.

[Yüksek sıcaklık nedeniyle arıza oluşmaması için güç otomatik olarak kapanır. Kullanmadan önce bir dakika bekleyin.]

- Güç, 60˚C üzerindeki sıcaklıklarda otomatik olarak kapanır.
  → Kamera, ürün içindeki sıcaklık artışı nedeniyle kapanırsa, ısıyı düşürün ve ürünü tekrar açın. Kamera, ortamdaki havanın yüksek sıcaklığı nedeniyle kapandıysa, ürünü daha serin bir yerde açın.

Servis merkezine başvurmadan önce

Lütfen aşağıdakileri kontrol edin

Kamera açılmıyor

- Zayıf pil kapasitesi var
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin. (s.16)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kullanımdayken kameranın gücü bitiyor

- Pil bitmiş
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır
  → Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın.
- Fotoğraf makinesi kullanım sıcaklığı aralığının dışında düşük bir sıcaklıkta çalışma durdurulmuştur.
  → Fotoğraf makinesi ve pilini, cebinize, vb. yerleştirerek ısıtın ve daha sonra çekmeden hemen önce, pili fotoğraf makinesine yerleştirin ve daha sonradan çekin.

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor

- Yetersiz bellek kapasitesi var
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin
- Bellek kartı biçimlendirilmedi
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.68)
- Bellek kartı bitti
  → Yeni bir bellek kartı takın
- Bellek kartı kilitlendi
  → [Kart kilitli] hata mesajına bakın
- Fotoğraf makinesinin gücü kapalı
  → Kameranın gücünü açın
- Pil bitmiş
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin (s.16)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor

- Kamera arızası nedeniyle duruyor
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Görüntüler net değil

- Öznenin fotoğrafı uygun makro modu ayarlanmadan çekilmiş
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Flaş aralığının dışında resim çekilmesi
  → Resmi flaş aralığında çekin
- Mercek kirli veya bulanık
  → Merceği temizleyin

Servis merkezine başvurmadan önce

Flaş yanmıyor

- Flaş kapalı modu seçildi
  → Flaş kapalı modunu devreden çıkarın
- Fotoğraf makinesi modu flaşı kullanamıyor
  → FLAŞ yönergelerine bakın (s.41)

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor

- Tarih veya saat yanlış seçildi veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarları uyarladı
  →Tarihi ve saati doğru sıfırlayın

Fotoğraf makinesinin düğmeleri çalışmıyor

- Kamera arızası
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Bellek kartı fotoğraf makinesinde iken kart hatası oluştu.

- Yanlış bellek kartı biçimi
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin

Görüntüler çalınmıyor

- Yanlış dosya adı (DCF biçiminin ihlali)
  → Görüntü dosyasının adını değiştirmeyin

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı

- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin

Görüntüler çok parlak

- Aşırı poz
  → Poz telafisini sıfırlayın

Harici monitörde görüntü yok

- Harici monitör fotoğraf makinesi ile doğru bağlandı
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin
- Bellek kartında yanlış dosya var
  → Doğru dosyalar bulunan bellek kartını yerleştirin

PC gezginini kullanırken, [Taşınabilir Disk] dosyası gösterilmiyor

- Kablo bağlantısı yanlış
  → Bağlantıyı kontrol edin
- Fotoğraf makinesi kapalı
  → Fotoğraf makinesini açın
- İşletim sistemi Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4 değildir. PC alternatif olarak USB'yi desteklemiyor
  → USB'yi destekleyen bir bilgisayara Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4 yükleyin

LCD ekranın bir kısmı bazen açılmıyor veya bir nokta görünüyor.

- LCD ekran yüksek duyarlık teknolojisiyle üretilir; ancak, sık olmamakla birlikte bazen duyarlık pikselleri yanmayabilir veya kırmızı, beyaz ve mavi noktalar görünebilir.
  → Bu durum kaydedilen görüntünün kalitesini etkilemez ve bir arıza değildir.

Parlak bir nesnenin resmini çekerken LCD ekranda dikey bir çizgi görünüyor.

- Özneye parlak ışıklar tutulmuşsa bir gri, siyah, kırmızı veya mor dikey çizgi görünebilir.
  → Bu duruma lekelenme denir ve kaydedilen görüntünün kalitesi bu durumdan etkilenmez. Bu bir arıza değildir.

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü
- Tür : 1/2,33" CCD
- Etkin Piksel : Yaklaşık 13,8 Megapiksel
- Toplam Piksel: Yaklaşık 14,5 Megapiksel

Mercek
- Odak Uzaklığı : SAMSUNG Merceği f = 4,6 ~ 119,6mm (35 mm film dengi: 26 ~ 676mm), 26X Yakınlaştırma
- F No. : F2,8(W) ~ F5,0(T)
- Dijital Yakınlaştırma : · Durağan Görüntü modu : 1,0X ~ 5,0X
  · Oynatma modu : 1,0X ~ 13,4X (görüntü boyutuna bağlıdır)

Görüntü Dengeleme
- Dual IS (OIS + DIS)

※ OIS (Optik Görüntü Dengeleme), DIS (Dijital Görüntü Dengeleme)

LCD Ekran
- 3,0" renkli TFT LCD (230.000 nokta)

Vizör (EVF) : 0,24" renkli TFT LCD (230.000 nokta)

Odaklama
- Tür : TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Seçim oto.o., İzleme oto.o., Yüz algilama)
- Menzil

	Normal	Oto Makro	Mako	Süper makro	Manüel Odak
Odak menzili	Geniş	Geniş	Geniş	1cm ~ 10cm	10cm ~ Sonsuz
	80cm ~ Sonsuz	10cm ~ Sonsuz	10cm ~ 80cm		
	Tele	Tele	Tele		
	170cm ~ Sonsuz	170cm ~ Sonsuz	80cm ~ 150cm		

Obtüratör
- Program : 1/2 ~ 1/2.000 sn.,
  Açıklık. Deklanşör Öncelikli/Manüel/Kullanıcı : 16 ~ 1/2.000 sn. (Sürekli, AEB : 1/4 ~ 1/2.000 sn.)

Poz
- Kontrol : Program AE
- Poz Ölçümü : Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz algilama
- Telafi: ±2PD (1/3PD adımı)
- ISO : Oto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 (3M ya da altı seçilebilir)

Flaş
- Modlar : Otomatik, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu Flaş, Yavaş senk, Flaş kapalı, Kırmızı göz düzeltme
- Menzil: Geniş: 0,3m ~ 6,0m, Tele: 0,8m ~ 3,0m (ISO Auto)
- Şarj Süresi : Yaklaşık 5 sn.

Netlik
- Yumuşak+, Yumuşak, Normal, Canlı, Canlı+

Beyaz Dengesi
- Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Akkor, Özel

Ses Kaydı
- Ses Kaydı (bir defada en çok 5 saat)
- Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn)

Tarih Basma
- Tarih, Tarih ve Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Çekim
- Durağan Görüntü
  · Modu : Akıllı Otomatik, Program, Açıklık. Deklanşör Öncelikli, Manüel, Gece, Güzellik çekimi, Sahne, Kllnc 1, Kllnc 2
  · Sahne : Çerçeve Kılavuzu, Portre, Çocuk, Manzara, Yakin Ç., Metin, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Havai Fişek, Kmsl&kar
  · Çekim : Tek Kare, Sürekli, Yüksek hiz, Hareket Yakalama, AEB

Teknik Özellikler

· Akıllı Otomatik : Portre, Gece Portresi, Gece, Ters Aydınlatma Portresi, Ters Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Makro, Makro Metin, Üçayak, Aksiyon, Gün Batımı, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Makro Renkli, Makro Portre
· Otomatik zamanlayıcı : 10 sn, 2 sn, Çift
- Video Klip
· Sesli veya Sessiz (kullanıcı tarafından seçilebilir, kayıt süresi: maksimum 20 dakika)
· Boyut: 1280x720HQ(30FPS & 15FPS), 640x480(30FPS & 15FPS), 320x240(60FPS & 30FPS & 15FPS)
· Film Düzenleme (Gömülü): Film kaydı sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama, Zaman Kırpma

Depolama

- Ortam
· Dahili bellek : 8MB flaş bellek
· Harici Bellek (İsteğe bağlı) : SD kartı (2GB'ye kadar garanti edilmektedir) SDHC kartı (32GB'ye kadar garanti edilmektedir)
- Dosya Biçimi
· Durağan Görüntü : RAW (DNG1.1), JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
· Video Klip : MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
· Ses : WAV

- Görüntü Boyutu

14M	12M	10M	8M	5M	3M	2M	1M
4288x 3216	4288x 2848	4288x 2416	3264x 2448	2592x 1944	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

- Kapasite (1 GB Boyut)

	14M	12M	10M	8M	5M	3M	2M	1M
RAW SF	29	-	-	-	-	-	-	-
RAW F	33	-	-	-	-	-	-	-
SF	116	131	154	199	311	487	716	1640
F	191	215	252	324	502	779	1113	2397
N	285	321	375	479	733	1113	1558	3116

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

Efekt

- Efekt : Foto Stil Seç, Akıllı Filtre, Görüntü ayarla (Netlik, Kontrast, Doyma)
- Düzenleme : Yeniden boyutlandırma, Döndürme, Foto Stil Seç, Akıllı Filtre, Görüntü ayarla (ACB, Face Retouch, Kir.göz düzel., Parlaklik, Kontrast, Doyma, Gürültü ekle)

Görüntü Oynatma

- Tür : Tek görüntü, Küçük resimler, Akıllı Albüm, Çoklu slayt gösterisi, Video Klip
※ Çoklu Slayt gösterisi : Efekt ve Müzik ile slayt gösterisi

Teknik Özellikler

Arabirim	- Dijital çıkış konektörü : USB 2.0 - Ses: Mikrofon: Stereo, Dahili Hoparlör: Mono - Video çıkışı : AV :NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir) HDMI (Yerleşik, D Tipi Standart) - DC güç giriş konektörü : 4,4V
Güç Kaynağı	- Yeniden şarj edilebilir pil: SLB-11A, 3,8V (1130mAh) ※ Verilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklı olabilir.
Ebatlar (GxYxD)	- 116,1 x 82,8 x 91,1mm (uzantılar hariç)
Ağırlık	- Yaklaşık 396g (piller ve kart hariç)
Kullanım Sıcaklığı	- 0 ~ 40°C
Kullanım Nemi	- 5 ~ 85%
Yazılım	- Intelli-studio, Adobe Reader, Samsung RAW Converter

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

Windows kullanıcıları için

Kameranızı bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

■ Programları yükleme
Donanım veya yazılım gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
CPU	Intel® Pentium®4 3.2 GHz veya daha hızlı AMD Athlon™ FX 2.6 GHz veya daha hızlı
RAM	512 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)
İS	Windows XP/Vista/7
Diğerleri	- USB bağlantı noktası - CD-ROM sürücü - nVIDIA Geforce 7600GT veya üstü ATI X1600 serisi veya üstü önerilmektedir - 1024x768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 pixels, 32-bit renkli ekran önerilir) - Microsoft DirectX 9.0c veya sonraki sürümü

- Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayarı veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemi kullanmanız garantinizi geçersiz kılabilir.
- Programlar Windows XP Vista'nın ve 7 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.
- Bilgisayar gerekli özelliklere sahip olsa da Intelli-studio bazı bilgisayarlarda doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gerekli özelliklere sahip değilse, videolar doğru oynatılmayabilir veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- Programı kullanmadan önce DirectX 9.0c veya üstü bir sürümü yükleyin.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

1. Yükleme CD'sini uyumlu bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
2. Kurulum ekranı görüntülendiğinde yüklemeye başlamak için Samsung Digital Camera Installer'ı tıklatın.

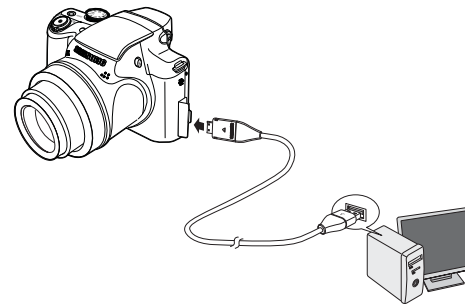
3. Yüklenecek programları seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.
4. Yükleme işlemini tamamlamak için Exit (Çıkış) düğmesini tıklatın.

■ Dosyaları bilgisayarınıza aktarma
Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda, kamera çıkarılabilir bir sürücü olarak algılanır.

• Kamera USB kablosuyla bir bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

1. USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayarınıza bağlayın.

• Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

2. Kamerayı açın.
   - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

• Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. Bilgisyr'ı seçin.

3. Bilgisayarınızda [Bilgisayarım → Çıkarılabilir Disk → DCIM → 100PHOTO'yu seçin].
4. İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

■ Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)
Windows Vista/7 için USB kablosunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.

1. Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.
2. Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda ( ) simgesini tıklatın.

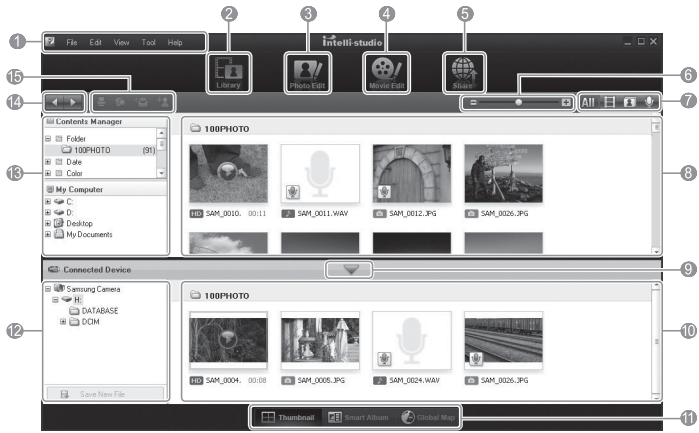
3. Açılır mesajı tıklatın.
4. USB kablosunu çıkarın.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

■ Intelli-studio yazılımının kullanılması

Bilgisayarınıza Intelli-studio yazılımı kurulduktan sonra, kamera bilgisayarınızla her bağlantı kurduğunda Intelli-studio programı otomatik olarak başlar. Kameranızı bilgisayarınıza bağladıktan sonra Intelli-studio programı başlamazsa, Windows masaüstünüzdeki Intelli-studio simgesini çift tıklatın. Intelli-studio programı, dosyaları oynatmanıza ve düzenlemenize olanak sağlar. Dosyaları Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için programda [Menu → Help'ı] seçin.

- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Bilgisayarınızdaki dosyaları kameranıza kopyalayamazsınız.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
  - Video: AVI(MJPEG), MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

Simge	Açıklama
1	Menüleri açma
2	Seçilen klasördeki dosyaları görüntüleme
3	Fotoğraf düzenleme moduna geçin
4	Video düzenleme moduna geçin
5	Paylaşım modunu değiştirme (Dosyaları e-postayla gönderebilir veya Flickr veya YouTube gibi web sitelerine yükleyebilirsiniz.)
6	Listedeki küçük resimleri büyütme veya küçültme
7	Dosya türünü seçin
8	Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntüleme
9	Bağlı kameradaki dosyaları görüntüleyin veya gizleyin
10	Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntüleme
11	Dosyaları küçük resim olarak, Akıllı Albüm'de veya harita üzerinde görüntüleyin
12	Bağlı aygıttaki klasörlere göz atma
13	Bilgisayarınızdaki klasörlere göz atma
14	Bir önceki veya sonraki klasöre gidin
15	Dosyaları yazdırın, harita üzerinde görüntüleyin, My Folder içinde depolayın veya yüzler kaydedin

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)

Mac kullanıcıları için

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeden dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

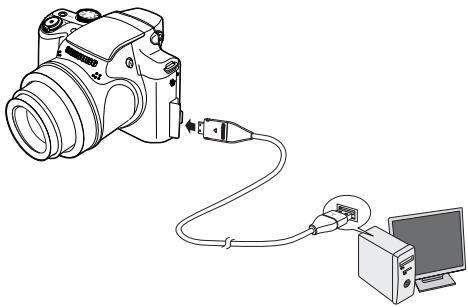
■ Programları yükleme
Donanım veya yazılım gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
CPU	Power Mac G3 veya sonraki sürümü
RAM	256 MB veya üstü
İS	Mac OS 10.4 veya daha hızlı
Diğerleri	- USB bağlantı noktası - CD-ROM sürücü

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)

1. USB kablosu kullanarak kameranızı Macintosh bilgisayara bağlayın.

• Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



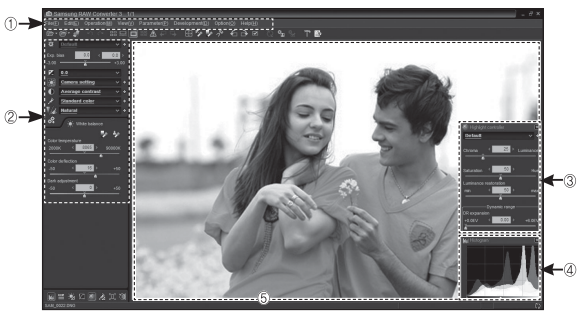
2. Kamerayı açın.
   - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.
3. Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.
4. Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

Samsung RAW Converter Programını Kullanma

Samsung RAW Converter programını kullanarak, istediğiniz düzenlemeleri yaptıktan sonra RAW dosyaları geliştirebilirsiniz. Ayrıca, JPEG veya TIFF dosyalarını da RAW dosyalarıyla aynı şekilde düzenleyebilirsiniz. Bu yazılım yalnızca Windows işletim sistemi ile uyumludur. Bu yazılım yalnızca Windows XP ve Vista ile uyumludur.

Programı başlatmak için [Başlat → Tüm Programlar → Samsung RAW Converter → Samsung RAW Converter] seçeneklerini tıklatın.

■ RAW dosyalarını tab etme



- Görüntü düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.

① Menü çubuğu

② Görüntü düzenleme araçları

[Poz Etkisi]	: Poz değerini telafi eder.
[Beyaz dengesi]	: Beyaz dengesi değerini ayarlar.
[Ton]	: Kontrastı ayarlar.
[Renk]	: Rengi değiştirir.
[Netlik]	: Netliği ayarlar.
[Geliştirme]	: Son çıktıya ilişkin önizleme yapılabilir.

③ Vurgu denetleyicisi
Seçilen görüntünün doygunluğunu ve vurgularını ayarlar.

④ Dağılım Eğrisi
Seçilen görüntünün renk katmanlarını görüntüler.

⑤ Önizleme penceresi
Seçilen görüntüyü görüntüler.

※ Ayrıntılı bilgi için Samsung Raw Converter programındaki [Yardım] menüsüne bakınız.

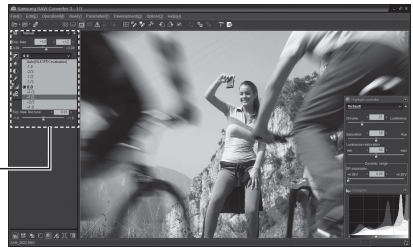
• Macintosh için Samsung RAW Converter programını Samsung web sitesinden indirebilirsiniz.

Samsung RAW Converter Programını Kullanma

Pozu düzeltme

Samsung RAW Converter programının ana özelliği, düzenleme sırasında RAW dosyalarında değişiklik yaparken görüntüleri en iyi kalitede tutmanızı sağlamaktır.
Parlaklık veya kontrastta değişiklikler yaptıktan sonra, ilk değişiklik yaptığınızla aynı sonucu elde edebilirsiniz. Aşağıdaki resimlerde, Samsung RAW Converter programını kullanarak pozu nasıl değiştirebileceğiniz gösterilmektedir.

Pozu, resimde gösterilen menü seçeneğini kullanarak ayarlayabilirsiniz. Dağılım eğrisi pencerelerindeki değişikliklerin sonuçlarını aşağıdaki resimlerde görebilirsiniz:

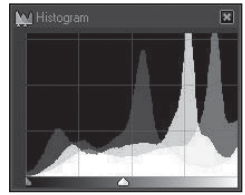


Pozu ayarlamaya ilişkin menü seçeneği.

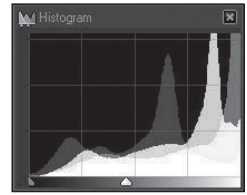
▲ Orijinal görüntü
P Modu, Açıklık: f = 2.8,
Deklanşör Hızı: 1/30 s, ISO = 80

▲ Poz düzeltildikten sonra değiştirilen görüntü.

Dağılım eğrisi pencerelerindeki değişikliklerin sonuçlarını aşağıdaki resimlerde görebilirsiniz:



▲ Orijinal görüntü



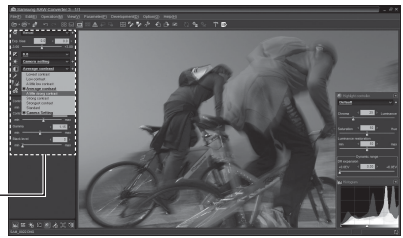
▲ Poz düzeltildikten sonra değiştirilen görüntü.

Samsung RAW Converter Programını Kullanma

RAW dosyalarını düzenlerken JPEG/TIFF dosyalarını işleme

Samsung RAW Converter programını kullanarak, RAW dosyalarını düzenlerken JPEG/TIFF dosyalarını da işleyebilirsiniz. Beyaz dengesini, netliği ayarlayabilir ve gürültüyü azaltabilirsiniz. Aşağıdaki resimlerde, Samsung RAW Converter programını kullanarak TIFF görüntüsünde kontrastı nasıl değiştirebileceğiniz gösterilmektedir.

Kontrastı, resimde gösterilen menü seçeneğini kullanarak ayarlayabilirsiniz.



Kontrastı ayarlamaya ilişkin menü seçeneği.

▲ Orijinal görüntü
P Modu, Açıklık: f = 2.8, Deklanşör Hızı: 1/30 s, ISO = 80

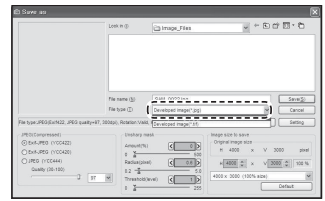
▲ Kontrastı düzeltildikten sonra değiştirilen görüntü.

RAW dosyalarını JPEG veya TIFF biçiminde kaydetme

RAW dosyalarını Samsung RAW Converter programını kullanarak JPEG veya TIFF biçiminde kaydedebilirsiniz.

1. Düzenlemek istediğiniz görüntüyü seçin ve daha sonra, Dosya(D) → Geliştirme… seçeneklerini belirleyin.

2. Dosya türünü JPEG veya TIFF olarak belirleyin ve daha sonra, [Kaydet(K)] düğmesini tıklatın.
   - Seçilen dosya, JPEG veya TIFF biçiminde kaydedilir.



SSS

USB bağlantısı arızalanırsa aşağıdakileri kontrol ediniz.

1. Durum USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.
→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum Bilgisayarınız kameranızı algılamıyor.
Bazen kamera Aygıt Yöneticisi'nde, [Bilinmeyen Aygıtlar]' da görünebilir.
→ Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum USB göbeği.
→ PC ve göbek uyumlu değilse fotoğraf makinesi USB göbeğini kullanarak PC'ye bağlarken bir sorun oluşabilir. Mümkün olduğunda, fotoğraf makinesini doğrudan PC'ye bağlayın.

5. Durum Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?
→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

6. Durum Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat → (Ayarlar) → Kontrol Paneli → (Performans ve Bakım) → Sistem → (Donanım) → Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.
→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın.

7. Durum Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.
→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.
→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

SSS

■ DirectX 9.0c veya üzeri yüklenmediğinde

→ DirectX 9.0c veya üstünü kurun

1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın
2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü:\DirectX] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasına tıklayın. DirectX yüklenir. DirectX uygulamasını yüklemek için Microsoft Web sitesini ziyaret edin.

■ Kameranın bağlı olduğu bilgisayar Windows başlarken yanıt vermeyi durdurursa.

→ Bu durumda, PC ile fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve Windows başlayacaktır. Eğer sorun sürekli olarak oluşursa, PC'yi engellemek ve yeniden başlatmak için Legacy USB Desteğini ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS ayar menüsü PC üreticilerinden farklıdır ve bazı BIOS menüleri Legacy USB Desteğine sahip değildir) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC üretici firması veya BIOS üretici firması ile temasa geçiniz.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

Bu ürünün doğru şekilde atılması
(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Elektrikli ve Elektronik Aygıt Atıkları) (Ayrı toplama sistemleri bulunan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır.)

Ürünün üzerinde veya belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün çalışma ömrünün sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetimsiz atık yok etmenin çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumluluk bilinciyle, madde kaynaklarının tekrar kullanımını sürdürmeyi desteklemek amacıyla geri dönüştürün. Ev kullanıcıları bu ürünü satın aldıkları mağazaya veya yerel idarelerine başvurarak, bu ürünü çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüştürmek için nereye götürmeleri ve ne yapmaları gerektiğini öğrenmelidir. Profesyonel kullanıcılar tedarikçilerine başvurarak, satın alma sözleşmesinin şart ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün yok edilmek üzere diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Samsung Eco-işareti

Bu sembol, Samsung'un çevreyle dost ürünlerini tüketicilere etkili bir şekilde tanıtmak için kullanılan, Samsung'a ait bir işarettir. Bu işaret Samsung'un çevreye duyarlı ürünler geliştirmek için sarf ettiği çabayı gösterir.

Satış sonrası hizmetler veya sorgulamalar lütfen satın aldığınız ürünle gelen garantiye bakın veya için web sitemizi, http://www.samsungimaging.com/ ziyaret edin.